

الشمس والقمر بحسبان

فقيه الشیخ مولانا عبدالرحمن کیلانی

WWW.IRCPK.COM



مکالمات سبیلہ

تیسرا حصہ

الشمس

والقمر

بحسبنا

فضيلة الشيخ مولانا عبد الرحمن كيلاني رحمه الله

مكة المكرمة

الامم محمد بن عبد الله

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جملہ حقوق بحق ناشر محفوظ ہیں

تالیف _____ مولانا عبدالرحمان کیلانیؒ
 زیر سرپرستی _____ ڈاکٹر حبیب الرحمن کیلانی
 اہتمام _____ پروفیسر نجیب الرحمن کیلانی 7844157
 اشاعت _____ ستمبر: 2006
 تعداد _____ 1100
 ناشر _____ ڈاکٹر حافظ شفیق الرحمن کیلانی
 انجینئر حافظ شفیق الرحمن کیلانی
 مطبع: _____ انٹرنیشنل دارالسلام پرنٹنگ پریس لاہور

ناشر: **مکتبۃ السلام** سٹریٹ نمبر: 20، وکن پورہ لاہور

فون: 7844157-7280943

قیمت _____ 140 روپے

دستی بیوٹر

دارالسلام

کتاب و سنت کی اشاعت کا عالمی ادارہ
 ریاض • جدہ • شارجہ • لاہور
 لندن • ہیوسٹن • نیو یارک



ہیڈ آفس و مرکزی شوروم 36 - لوزنال، سیکرٹریٹ سٹاپ، لاہور

فون: 735 4072، 724 0024، 723 2400، 711 0081، 711 1023 فیکس:

E-mail: darussalam@hotmail.com Website: www.dar-us-salam.com

شوروم اردو بازار اُقراسٹر، غزنی سٹریٹ 'اردو بازار' لاہور فون: 712 0054 فیکس: 732 0703

پیش لفظ

یہ کتاب تین حصوں پر مشتمل ہے اور یہ تین حصے دراصل تین الگ الگ موضوع بھی بن سکتے ہیں! ان پر الگ الگ کتابیں بھی لکھی جاسکتی ہیں۔ میں نے ان تینوں موضوعات کو قرآن کریم کی ایک سہ حرفی آیت الشَّمْسُ وَالْقَمَرُ بِحُسْبَانٍ ۝ (۵۵) کے تحت جمع کر کے اس کتاب کا نام ”فلکیات اور اسلام“ تجویز کیا ہے۔ اس کتاب کے دوسرے اور تیسرے حصے کے اکثر مضامین متعدد رسائل میں ۱۹۶۹ء اور ۱۹۸۰ء میں شائع ہوئے تھے۔ اور ان کی علمی حلقوں میں غامبیذرائی ہوئی تھی۔ بلکہ یہ مطالبہ بھی کیا گیا تھا کہ انہیں کتابی شکل دے دی جائے۔ ان مضامین کو ترتیب دے کر کتابی شکل دے دینا اور شائع کر دینا کچھ مشکل اور وقت طلب مسئلہ نہ تھا۔ مگر میں یہ چاہتا تھا کہ ان مضامین کے ساتھ ایک ہجری اور عیسوی سنیں کی ایک ایسی تقابلی تقویم بھی پیش کر دی جائے جو بالخصوص حصہ دوم میں مذکورہ قواعد پر پوری اترتی ہو اور اس کے ساتھ ہی اس کی بنیاد ہجری تقویم کے اصول و قواعد پر مبنی ہو۔ اور یہ کام خاصا دقیق اور محنت طلب تھا۔ لہذا یہ کام مسلسل التواء میں پڑتا گیا اور میں ایک دراز عرصہ تک اتنا وقت نہ نکال سکا جو اس کی تکمیل کے لئے کافی ہو۔ مترادفات القرآن کی تکمیل کے بعد اللہ تعالیٰ نے فرصت دی تو یہ کام بھی بھلا اللہ پایہ تکمیل کو پہنچ گیا۔ اس کتاب کو مرتب کرتے وقت ذیل مقاصد میرے پیش نظر رہے:-

۱۔ آج کل دنیا کے بیشتر ممالک میں عیسوی تقویم ہی رائج ہے اور ہجری تقویم کو ناقابل التفات سمجھا جا رہا ہے۔ حتیٰ کہ مسلمانوں اور مسلمان ممالک کے ہاں بھی یہی صورت حال ہے۔ حالانکہ اپنے چند در چند خواص کی بنا پر قدیمی اور حقیقی تقویم قمری تقویم ہے شمسی نہیں۔ لہذا ضروری تھا کہ عوام الناس کو ان اصول و قواعد سے روشناس کرایا جائے جو قمری تقویم کی بنیاد ہیں۔

۲۔ اکثر ممالک اور اکثر تہذیبوں میں سیاروں کی حرکات کے علم کے ساتھ ساتھ سیاروں کے انسانی زندگی پر انفرادی اور اجتماعی اثرات کو بھی تسلیم کیا جاتا رہا ہے اور کیا جاتا ہے جس سے نجوم پرستی، اہنام پرستی اور دیوی دیوتاؤں کا رواج پڑ گیا۔ اسلام نے علم ہیئت میں غور و فکر کرنے کی ترغیب کے ساتھ سیاروں

پہلے مثلاً ماہنامہ محدث، ترجمان الحدیث، ماہی مجلہ اقبال ریویو اور اخبار جنگ کا نمبر مورخہ یکم محرم ۱۴۰۲ھ

کے اثرات کی کلیۃً نفی کی اور اسے واضح شرک قرار دیا ہے۔ لہذا ایسے اثرات کی دلائل سے تردید لگئی ہے۔
۳۔ علمِ نبیست کے موجودہ نظریات میں کچھ ایسے ہیں جو اسلامی تعلیمات کے مطابق ہیں، کچھ متعارض ہیں اور کچھ متضاد ہیں۔ میں نے ایسے تمام امور کا شرعی نقطہ نظر سے تقابل پیش کر دیا ہے تاکہ مسلمان مغرب سے آنے والے ہر نظر یہ کی اندھی تقلید کے بجائے وحی الہی سے روشنی حاصل کرنے کی روش اختیار کریں تاکہ جو بات وحی الہی کے مخالف ہو اس سے مرعوب ہونے کے بجائے نہ صرف یہ کہ اسے قبول نہ کریں بلکہ علمی دلائل و براہین کے ساتھ اس کی تردید کے طریق کو اپنائیں۔

۴۔ ہم نے عیسوی تقویم میں دن معلوم کرنے کا طریقہ تو سکول میں پڑھا تھا لیکن ہجری تقویم کو شاید اس بات کا مستحق ہی نہ سمجھا گیا کہ اسے بھی سلیبس میں شامل کیا جائے۔ میں نے اس کتاب کے دوسرے حصہ میں کئی ایک ایسے طریقے بیان کر دیئے ہیں جن سے ہجری تقویم میں دن معلوم کیا جاسکتا ہے اور ان میں سے اکثر میری اپنی ذہنی کاوش کا نتیجہ ہیں۔

۵۔ ہجری تقویم اور عیسوی تقویم کے سنین میں مطابقت بھی ایک اہم مسئلہ ہے۔ بالخصوص مؤرخین مصنفین اور مؤلفین کو تو اکثر اس کی ضرورت پیش آتی ہے۔ اور باریا اوقات وہ اس معاملہ میں غلطی بھی کرتے ہیں۔ میں نے دوسرے حصہ میں ایسی مطابقت کے چند ایک طریقے بیان کر دیئے ہیں۔ اور تیسرا حصہ تو بالخصوص اس مسئلہ میں تیار حوالہ (READY REFERENCE) کا کام دیتا ہے۔

کتاب کے آخر میں اسلام اور مسلمانوں کی تاریخ سے متعلق اہم واقعات کے ہجری اور عیسوی سنین بقید ماہ و سال درج کر دیئے ہیں۔ جو انشاء اللہ کتاب کی افادیت میں اضافہ کا باعث ہوں گے۔

وما توفیقی الا باللہ

عبدالرحمن کیلانی
صفر ۱۴۱۳ھ / اگست ۱۹۹۲ء

فہرست مضامین ”فلکیات اور اسلام“

صفحہ	عنوان	صفحہ	عنوان
۲۴	باب ۱۔ علم ہیئت اور سیاروں کے اثرات	۳	مقدمہ
۲۵	پہلا دور زمین کے ساکن ہونے کا نظریہ	۵	فہرست مضامین
۲۶	انسانی زندگی پر سیاروں کے اثرات	۱۱	پہلا حصہ
۲۵	علم ہیئت اور نجوم پرستی	۱۲	(علم ہیئت اور اسلام)
۲۷	دوسرا دور حرکت زمین اور سکون شمس کا	۱۳	باب ۲۔ وقت کی قدرتی پیمائش
۲۷	نظریہ نیشا غورث	۱۴	دن اور مہینے
۲۸	تیسرا دور حرکت شمس اور سکون زمین کا	۱۵	ہفتہ اور دنوں کے نام
۲۸	نظریہ بطلمیوس	۱۵	دن اور رات کی تقسیم
۲۹	بارہ برج	۱۶	مہینے اور سال
۳۰	منازلِ قمر	۱۶	قرنی تقویم اور اسلام
۳۱	نجوم پرستی کی انتہا	۱۶	قرنی تقویم کی چند دوسری خصوصیات
۳۲	علم جوتش	۱۷	۱۔ دن کا شمار
۳۲	باب ۳۔ علم ہیئت کا ارتقاء اور اسلام	۱۷	۲۔ نمازوں کا تعلق سورج سے
۳۳	چوتھا یا موجودہ دور حرکت زمین اور سکون شمس کا نظریہ کوپرنیکس	۱۸	۳۔ مہینوں کا تعلق چاند سے
۳۵	کائنات کی وسعت	۱۹	شمسی تقویم کا آغاز
۳۴	علم ہیئت اور اسلام	۲۰	قرنی تقویم میں پیوند کاری
۳۴	علم ہیئت کا مطالعہ	۲۱	کبیسہ کے طریقے
۳۹	علم ہیئت کی ترغیب	۲۱	عرب میں کبیسہ کا آغاز
۴۰	سیاروں کی خدائی	۲۲	حج اور ایام حج میں گڑبڑ
		۲۲	کبیسہ کے خاتمہ کے لئے اعلانِ نبوی

صفحہ	عنوان	صفحہ	عنوان
۶۴	مطلع کی حدود	۴۰	سیاروں کے اثرات تسلیم کرنا واضح شرک ہے
۶۷	وحدتِ تاریخ و اوقات نئے چاند کی رو سے	۴۱	غیب دانی کا کاروبار
۶۸	وحدتِ تاریخ رویتِ ہلال کی رو سے	۴۳	علمِ ہیئت کی حقیقت
۷۰	اختلافِ مطلع اور شرعیہ کی روشنی میں	۴۴	چاند گرہن اور سورج گرہن
۷۱	رسالہ راحۃ العوام سے چند اقتباسات	۴۵	باب - رویتِ ہلال اور اختلافِ مطلع
۷۳	راحۃ العوام کے اقتباسات پر تبصرہ	۴۶	نیا چاند اور رویتِ ہلال
۷۴	اختلافِ مطلع کے اعتبار پر شرعی دلائل	۴۷	نئے چاند اور رویتِ ہلال کا درمیانی وقفہ
۷۷	مشرق و مغرب کی رویت میں فرق	۴۸	سب سے پہلے رویت کہاں ہوتی ہے؟
۷۸	مذہبی تہواروں میں وحدت و اتحاد	۴۹	خطوطِ طول بلد اور عرض بلد
۸۰	باب - اسلام اور موجودہ سائنسی نظریات	۵۰	خطوطِ عرض بلد
۸۱	تعارض و تضاد کی وجہ	۵۱	خطوطِ طول بلد اور عرض بلد کے فوائد
۸۱	پہلی وجہ کی چند مثالیں	۵۲	ایک ہی مخصوص مقام کا محل وقوع
۸۲	موجودہ نظریات اور اسلامی نظریات کا	۵۳	۲۔ دو مقامات کا درمیانی فاصلہ
۸۳	تقابلِ مطالعہ	۵۴	۳۔ معیاری وقت
۸۴	۱۔ تخلیقِ آدم	۵۵	مطلع کیا ہے؟
۸۵	۲۔ آغازِ کائنات کے متعلق سائنسی نظریہ	۵۶	معیاری اور مقامی اوقات
۸۷	اس نظریہ پر تبصرہ	۵۷	بین الاقوامی تاریخی خط
۸۸	۳۔ کائنات کی وسعت اور انجام	۵۸	۴۔ موسم
۸۹	۴۔ نظامِ شمسی کیسے وجود میں آیا؟	۵۹	ایک سو مختلف ممالک کے معیاری اوقات
۹۰	تخلیقِ کائنات اور قرآن	۶۰	دنیا کے تقریباً ایک سو مشہور شہروں کے
۹۱	نتیجہ	۶۱	طول بلد اور عرض بلد
۹۲	ہر دو نظریات کا تقابل	۶۲	باب ۸ اختلافِ مطلع اور اسلامی تہواروں میں
۹۳	۱۔ آغازِ کائنات	۶۳	ہم آہنگی
۹۴	۲۔ سماء اور سات آسمان	۶۴	تاریخ کا اختلاف

صفحہ	عنوان	صفحہ	عنوان
۱۱۶	۳۔ مہینے کے دنوں میں کم سے کم تفاوت	۹۳	۳۔ ملک اور سماء
۱۱۷	بھری تقویم اور سنہ بھری کی ابتداء	۱۱۷	۴۔ آسمان کے برج اور سیارے
۱۱۷	سن بھری کی خصوصیات	۱۱۷	۵۔ سورج اور اس کی حرکت
۱۱۷	۱۔ ترمیمات سے متبر	۹۴	۶۔ اشکالِ قمر اور منازلِ قمر
۱۱۸	۲۔ قدامت بلحاظ صحت و استدلال	۹۴	۷۔ دوسرے اجرام کے مقابل میں زمین
۱۱۸	۳۔ مساوات اور ہم گیری	۹۵	کی خصوصیات
۱۱۹	۴۔ دنیوی اغراض کے بجائے وحانی بنیادیں	۱۱۹	۸۔ زمین ساکن ہے یا متحرک؟
۱۱۹	۵۔ رسم و رواج کی حوصلہ شکنی	۹۷	۹۔ انجامِ کائنات
۱۲۰	۶۔ ہفتے کا آغاز جمعہ کے مبارک دن سے	۱۰۰	باب ۱۔ شمس و قمر اور اراکینِ اسلام
۱۲۰	۷۔ نجوم پرستی سے احتراز	۱۰۲	نمازوں کے اوقات
۱۲۱	قری تقویم سے متعلق چند اہم معلومات	۱۰۳	نتائج
۱۲۱	قری ماہ و سال کی مدت	۱۰۵	روزے
۱۲۲	دورِ صغیر اور کبیر	۱۰۵	دائمی نقشہ اوقات
۱۲۳	قری مہینوں کے دنوں کا عام قاعدہ	۱۰۶	روزہ جلد افطار کرنا اور بھری میں دیر کرنا
۱۲۳	دورِ صغیر کا فائدہ	۱۰۶	نقشہ اوقات کے متعلق ایک مزوری وضاحت
۱۲۴	دورِ کبیر کا فائدہ	۱۰۸	۱۰۔ دائمی نقشہ اوقات نماز و بھری و اضاری
۱۲۵	باب ۱۔ بھری تقویم میں دن معلوم کرنے کے مختلف طریقے	۱۱۳	دوسرا حصہ
۱۲۵	۱۔ اصولی طریق	۱۱۳	قری تقویم اور شمسی تقویم اور ان میں مطابقت کے طریقے
۱۲۷	۲۔ مشاہداتی طریق	۱۱۵	باب ۱۔ قری تقویم اور بھری تقویم
۱۳۰	وجہ مطابقت	۱۱۵	قری تقویم کی خصوصیات
۱۳۱	۳۔ بذریعہ یک صفحہ بھری کیلنڈر	۱۱۵	۱۔ سادہ اور فطری طریق
۱۳۳	۴۔ بذریعہ اعداد و جمل	۱۱۵	۲۔ سال کے مہینوں کی تعداد
۱۳۴	باب ۲۔ کثیر المقاصد بھری تقویم دائمی	۱۱۵	۳۔ مہینے کے دنوں کی تعداد

صفحہ	عنوان	صفحہ	عنوان
۱۸۰	اب، عیسوی تاریخ کی ہجری تاریخ میں تبدیلی	۱۳۷	کثیر المقاصد تقویم تیار کرنے کی وجوہ
۱۸۲	۵۔ بذریعہ سرسری حساب	۱۳۸	نتائج
۱۸۳	مشاہدات	۱۳۹	مقاصد
۱۸۴	مدت کا درمیانی اندازہ	۱۴۰	دن معلوم کرنے کا طریقہ
۱۸۵	۱۔ عیسوی سنین سے ہجری سنین میں تبدیلی	۱۴۱	تقویم (کثیر المقاصد)
۱۸۶	ب۔ ہجری سنین سے عیسوی میں تبدیلی	۱۵۱	باب ۱۔ شمسی تقویم اور عیسوی تقویم
۱۸۹	تیسرا حصہ	۱۵۲	شمسی تقویم کی تاریخ
۱۹۰	تقابل تقویم از ۱ھ تا ۱۴۸۰ھ تا ۶۲۵ھ	۱۵۳	عیسوی تقویم کی داستان
۱۹۱	باب ۲۔ اس تقویم کے بارے میں	۱۵۴	عیسوی تقویم میں پیوند کاری یا لپ کا مسئلہ
۱۹۲	عیسوی تقویم کا دورِ قدیم اور دورِ جدید	۱۵۵	نیا عالمی کیلنڈر
۱۹۳	ترمیم کی وجہ	۱۵۶	تبصرہ
۱۹۴	پرانا اور نیا طریق حساب	۱۵۷	عیسوی تقویم میں دن معلوم کرنے کے طریقے
۱۹۵	تقابل تقویم کا آغاز کوئی عیسوی تاریخ سے ہو	۱۵۸	عیسوی تقویم کے مبادیات
۱۹۶	پرانے اور نئے حساب کی تطبیق	۱۵۹	۱۔ دن معلوم کرنے کا طریقہ
۱۹۷	اس تقویم میں مستعمل علامات	۱۶۰	۲۔ بذریعہ دائمی عیسوی کیلنڈر
۱۹۸	تقابل تقویم مرتب کرنے کے قواعد	۱۶۱	باب ۱۔ ہجری اور عیسوی سنین میں مطابقت
۱۹۹	اس تقویم کی جانچ پڑتال کے طریقے	۱۶۲	کے طریقے
۲۰۰	۱۔ ایک ماہ کے اندراجات کی پڑتال	۱۶۳	۱۔ دنوں کی گنتی کے طریقے سے
۲۰۱	۲۔ ایک سال کے اندراجات کی پڑتال	۱۶۴	۱۔ ہجری تاریخ کو عیسوی میں تبدیل کرنا
۲۰۲	۳۔ ایک دورِ صغیر کے اندراجات کی پڑتال	۱۶۵	ب۔ عیسوی تاریخ کی ہجری تاریخ میں تبدیلی
۲۰۳	۴۔ پوری تقویم کی پڑتال	۱۶۶	۲۔ بذریعہ جدول گنتی ایام
۲۰۴	باب ۲۔ تقابل تقویم از ۱ھ تا ۱۴۸۰ھ تا ۶۲۵ھ	۱۶۷	۳۔ بذریعہ ضربی عمل
۲۰۵	اسلامی تاریخ کے اہم واقعات بقید	۱۶۸	۴۔ سالوں اور دنوں کے فرق کے طریقے سے
۲۰۶	ہجری و عیسوی ماہ و سال	۱۶۹	(۱) دنوں کے فرق کے طریقے سے ہجری تاریخ کو عیسوی میں تبدیل کرنا

صفحہ	عنوان	صفحہ	عنوان
۳۲۱	۴۔ خلافت عثمانیہ تا ۱۳۲۷ھ	۳۱۶	۱۔ دور نبوی کے اہم واقعات
۳۲۲	مرکز گریز سلسلے	۳۱۷	۲۔ تاریخ وفات اہل بیت المؤمنین و اقربائہم
۴	فاطمین مہراز ۷۹۷ھ تا ۵۶۷ھ	۴	۳۔ چند جلیل القدر صحابہ کی تاریخ وفات
۴	بنو امیہ اندلس میں از ۱۳۸ھ تا ۴۲۳ھ	۳۱۸	۴۔ بنو امیہ کے مروانی دور سے پہلے کے اہم واقعات
۳۲۳	عربوں کی ہندوستان میں آمد	۳۱۹	سلسلہ خلافت اسلامیہ
۴	ہندوستان کے مسلمان حکمران	۴	۱۔ تالیوم الجماعۃ
۴	۱۔ خاندان غلاماں	۴	۲۔ خلافت بنو امیہ
۳۲۴	۲۔ خلجی	۴	سلسلہ بنو امیہ (مروانی)
۴	۳۔ تغلق	۴	۳۔ خلافت بنو عباس
۴	۴۔ سادات	۴	پہلا دور تا ۲۵۶ھ
۴	۵۔ لودھی	۳۲۰	دوسرا دور ۶۵۶ھ
۴	۶۔ خاندان مغلیہ	۴	تیسرا دور۔ عباسیہ مہرتا ۹۲۳ھ
۳۲۵	غزوی یادداشتیں		
۳۲۷	ذاتی یادداشتیں		

مراجع و مصادر

- ۱- قرآن کریم، اس کے تراجم و تفاسیر حسب ضرورت
- ۲- احادیث مبارکہ حسب ضرورت
- ۳- رحمة للعالمین (جلد دوم) قاضی سلمان منصور پوری
- ۴- عالمی معلومات (ایڈیشن ۸۳-۸۴) { مطبوعہ فیروز سنز لمیٹڈ لاہور
(عمقر انسائیکلو پیڈیا از زاہد انجم)
- ۵- تقویم تاریخی عبد القدوس ہاشمی
- ۶- تقویم تقابلی سننیلڈ (جرمنی) کا اردو ترجمہ
- ۷- ہجری تقویم دائمی (محمد علی خاں) مطبوعہ اسلامک بک کمیشنرز - لاہور
- ۸- الفاروق شبلی نعمانی
- ۹- اجتہادی مسائل (جعفر شاہ پھلوری) ادارہ کثافت اسلامیہ - لاہور
- ۱۰- طبیعیات برائے جماعت دہم مطبوعہ ویسٹ پاک ٹیکسٹ بک بورڈ - لاہور
- ۱۱- روزمرہ جنتری ASTRONOMICAL EPHEMERIS. مطبوعہ لندن
- ۱۲- " ASTRONOMY FOR NIGHT WATCHERS. "
- ۱۳- رسالہ "بیان الادلہ فی اثبات الایہ" کا اردو ترجمہ مطبوعہ "مدتھ" صفر ۱۳۹۵ھ محمد طلال خطیب تربیلہ ڈیم
- ۱۴- رسالہ راتہ العوام مولوی برکت علی منجم و جفاز
- ۱۵- اسرار عالم جنری ۱۹۷۸ء فیروز سنز لمیٹڈ لاہور
- ۱۶- اٹلس مطبوعہ شیخ غلام علی اینڈ سنز لمیٹڈ لاہور
- ۱۷- "

حصہ اول

علمِ ہدیت کے نظریات اور اسلامی نظریات

فہرست ابواب

- ۱۔ وقت کی پیمائش
- ۲۔ علمِ ہدیت اور سیاروں کے اثرات
- ۳۔ علمِ ہدیت کا ارتقاء اور اسلام
- ۴۔ رویتِ ہلال اور اختلافِ مطالع
- ۵۔ اختلافِ مطالع اور اسلامی تہواروں میں ہم آہنگی
- ۶۔ اسلام اور موجودہ سائنسی نظریات
- ۷۔ شمس و قمر اور ارکانِ اسلام

باب

وقت کی قدرتی پیمائش

انسان جب دنیا میں آیا تو اس نے دیکھا کہ سورج ہر روز صبح کو مشرق سے طلوع ہوتا اور شام کو مغرب میں غروب ہو جاتا ہے اور ندیں گزرنے پر بھی سورج کے اس عمل میں ذرہ بھر فرق نہیں آتا۔ لیکن چاند کا معاملہ سورج سے کئی باتوں میں مختلف تھا۔ اس نے دیکھا کہ چاند شام کو طلوع ہوتا ہے اور صبح سورج نکلنے سے پہلے غائب ہو جاتا ہے۔ یہ کبھی مغرب سے طلوع ہوتا ہے کبھی مشرق سے اور کبھی نصف آسمان سے۔ البتہ سفر یہ بھی مشرق سے مغرب کی طرف ہی کرتا نظر آتا ہے۔ علاوہ ازیں انسان نے یہ بھی ملاحظہ کیا کہ چاند نہ نئی نئی شکلیں بھی بدلتا رہتا ہے۔ پہلے پہل مغربی افق پر غروب آفتاب کے بعد ایک باریک سی پھانک نظر آتی ہے جو چند منٹوں کے بعد سورج کے پیچھے جا کر چھپ جاتی ہے، دوسرے دن مغربی افق پر پہلے دن سے ذرا بلندی پر سے ظاہر ہوتا ہے اور پہلے دن کی نسبت قدرے موٹا بھی ہوتا ہے۔ پھر وہ دن بدن مشرق کی طرف سرکتا اور موٹا ہوتا چلا جاتا ہے تا آنکہ سات دن کے بعد یہ چاند نصف آسمان یعنی سرے سے سیدھا اوپر سے نمودار ہوتا ہے اور پورے نصف دائرے کی شکل اختیار کر لیتا ہے۔ علیٰ ہذا اقلیٰ جو دھویں رات کو چاند بالکل سورج کی طرح مشرقی افق سے طلوع ہوتا ہے اور سورج ہی کی طرح مکمل یعنی پورا گول بھی ہو جاتا ہے اور رات بھر آسمان پر جگمگانے کے بعد صبح کو مغربی افق میں ڈوب جاتا ہے بعد ازاں چاند کی شکل گھٹنے لگتی ہے اور وہ طلوع بھی رات کو دیر سے ہونے لگتا ہے حتیٰ کہ اکیسویں رات کو چاند پھر تقریباً نصف دائرہ کی شکل کا رہ جاتا ہے اور طلوع بھی آدھی رات کو ہوتا ہے۔ مزید پابین چھ دن گزرنے کے بعد یہ پہلی سی پھانک کی شکل اختیار کر لیتا ہے۔ بعد ازاں دو تین دن غائب بھی رہتا ہے۔ حتیٰ کہ پھر پہلی سی شکل و صورت میں طلوع آفتاب کے بعد مغربی افق سے نمودار ہوتا ہے۔

دن اور مہینے | اس کے برعکس سورج کا معاملہ کئی لحاظ سے چاند سے مختلف تھا۔ انسان نے مشاہدہ کیا کہ سورج ہر روز مشرقی افق سے ہی طلوع ہوتا ہے۔ اسکی شکل میں بھی کوئی فرق نہیں آتا اور وہ گول ہی رہتا ہے۔ طلوع ہونے کے بعد دم بدم اس کی تمازت بڑھنا شروع ہو جاتی ہے جو دو پہر تک بڑھتی رہتی ہے۔ نصف النہار کے بعد اس میں کمی آنا شروع ہو جاتی ہے تا آنکہ یہ سورج شام کو مغربی افق میں ڈوب جاتا ہے اور اس کے اس معمول میں طویل زمانہ کے گزرنے پر بھی کچھ فرق نہیں پڑتا۔ لہذا انسان نے اپنے سادہ سے مشاہدات کے مطابق دن اور اس سے متعلقہ ضروریات کو تو سورج سے متعین کر دیا اور مہینہ کو چاند سے۔ اس نے دیکھا کہ ایک نئے چاند سے دوسرے نئے چاند تک کبھی تو ۲۹ دن گزرتے ہیں اور کبھی تیس۔ اس مدت کو اس نے مہینہ کا نام دیا۔ اس طرح ابتداءً دنیا میں مہینوں کا شمار چاند ہی سے ہوا اور یہی فطری طریق تھا۔ یہی وجہ ہے کہ دنیا کی کئی زبانوں میں جو لفظ چاند کے لئے استعمال کیا جاتا ہے مہینہ کا لفظ اسی لفظ سے ہی مشتق ہوتا ہے۔ مثلاً ایران میں چاند کو ماہ کہتے ہیں تو مہینہ کو بھی ماہ ہی کہتے ہیں یا مہینہ بھی کہہ لیتے ہیں۔ انگریزی میں چاند کو مون (MOON) کہتے ہیں تو مہینہ کو منٹھ (MONTH) جو اسی لفظ مون سے مشتق ہے اسی طرح ہندی میں نئے چاند کو اماوس کہتے ہیں تو مہینہ کو ماس کہتے ہیں۔

ہفتہ اور دنوں کے نام | انسان نے چاند کی اشکال کی نسبت سے مہینہ کو چار حصوں میں تقسیم کیا۔ پہلا حصہ بلال یا نئے چاند سے نصف چاند تک۔ دوسرا حصہ نصف چاند سے پورے چاند یا بدر تک۔ تیسرا بدر سے پھر نصف چاند تک اور چوتھا حصہ نصف چاند سے چاند کے غائب ہونے تک یہ وقفہ عموماً سات دن کا ہوتا تھا۔ لہذا سات دنوں کے عرصہ کو ہفتہ (فارسی میں ہفت سات کو کہتے ہیں) کا نام دیا گیا (اور عربی میں ہفتہ کو اسبوع کہتے ہیں سبوعہ بمعنی سات) پھر ان سات دنوں کے نام بھی تجویز کئے گئے۔

چاند اور سورج کے مشاہدات کے علاوہ انسان نے ہزاروں سال قبل مسیح یہ بھی معلوم کر لیا تھا کہ رات کو چاند کے علاوہ اور بھی کئی دیگر سیارے مشرق سے مغرب کی طرف مصروف سفر رہتے ہیں۔ ان میں معروف سیارے پانچ تھے یعنی عطارد، زہرہ، مریخ، مشتری اور زحل۔ سورج اور چاند سمیت یہ کل سات سیارے بنتے تھے۔ چنانچہ انسان نے ہفتہ کے سات دنوں کے ناموں کو انہی سات سیاروں سے منسوب کر دیا مثلاً اتوار یا سنڈے (SUNDAY) سورج یا سکن (SUN) سے منسوب ہوا۔ سوموار (پیر) یا منڈے (MONDAY) چاند یا مون (MOON) سے منسوب ہوا۔

کے نام سے منسوب ہوا۔ علیٰ ہذا القیاس۔ ہندی زبان میں بھی ہفتہ کے ناموں اور سیاروں کے ناموں میں ایسی ہی نسبت پائی جاتی ہے جس کی تفصیل آئندہ چل کر آئے گی۔

دن اور رات کی تقسیم | دن اور رات یعنی مکمل ایک دن (یوم) کو آٹھ برابر حصوں میں تقسیم کر کے ہر حصہ کو پہر کا نام دیا گیا۔ سورج کے سایہ کی مدد سے دن کو چار حصوں میں تقسیم کرنا ایک آسان سی بات تھی۔ ان حصوں کو پہلا پہر، دوپہر، سہ پہر اور شام کا نام دیا گیا۔ رات کو چار حصوں میں تقسیم کرنا نسبتاً مشکل تھا۔ تاہم انسان چاند اور دیگر سیاروں کی چال سے اس قدر واقف ہو گیا تھا کہ ایک پہر کا وقفہ تو درکنار، وہ رات کے تھوڑے سے تھوڑے وقفہ کا بھی کسی مخصوص سیارہ کی سمت دیکھ کر بخوبی اندازہ کر سکتا تھا۔

ہمینے اور سال | انسان نے یہ بھی مشاہدہ کیا کہ جب بارہ دفعہ چاند کا عروج و زوال ہو جاتا ہے یا بارہ قمری ہمینے گزر جاتے ہیں تو تقریباً وہی پھیلا موسم آجاتا ہے۔ ایک موسم سے دوسرے اسی جیسے موسم تک کے عرصہ یعنی ۱۲ ماہ کو سال کا نام دیا گیا۔ اور ایک سال کے بارہ قمری ہمینے شمار کئے جانے لگے۔ کسی طویل مدت کا حساب لگانے کے لئے انسان نے کسی مشہور واقعہ مثلاً کوئی بہت بڑا زلزلہ، سیلاب، جنگ یا کسی مشہور بادشاہ کی تخت نشینی یا وفات کو بنیاد قرار دے کر قمری تقویم یا کیلنڈر (CALENDER) کی داغ بیل ڈال دی۔ تقویم کا یہ حساب چونکہ بالکل سادہ، فطری اور عام مشاہدہ سے حاصل ہوا تھا۔ لہذا انسان کے اس ابتدائی دور میں نہ تو علم ہیئت کی پیچیدگیاں آڑے آئیں اور نہ ہی کسی رصد گاہ کی ضرورت محسوس ہوئی۔

قمری تقویم اور اسلام | اسلام چونکہ دین فطرت ہے لہذا اس نے اسی فطری طریقہ حساب کو حقیقی اور اصلی طریق قرار دیا ہے۔ ارشاد باری ہے :-

هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِّيَعْلَمُوا عَدَدَ الْيَسِينِ وَالْحِسَابُ ﴿٥﴾
وہی تو ہے جس نے سورج کو روشن اور چاند کو منور بنایا اور چاند کی منزلیں مقرر کیں تاکہ تم برسوں کا شمار اور حساب معلوم کر سکو۔

اس آیت سے صاف معلوم ہے کہ سالوں یعنی طویل مدت کا حساب رکھنے کے لئے اللہ تعالیٰ نے قمری تقویم کو ہی حقیقی قرار دیا ہے۔ ایک دوسرے مقام پر فرمایا ہے :-

إِنَّ عِدَّةَ الشُّهُورِ عِنْدَ اللَّهِ اثْنَا عَشَرَ شَهْرًا فِي كِتَابِ اللَّهِ يَوْمَ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ
بلاشبہ (سال کے) ہمینوں کی تعداد قوانین الہیہ کے مطابق بارہ ہے اس وقت سے جبکہ زمین اور

آسمانوں کو پیدا کیا گیا۔

(۹/۳۶)

شاید آپ یہ سمجھتے ہو گے کہ آج کل کی تمام مروجہ تقاویم میں سال کے مہینوں کی تعداد تو بارہ ہی ہے۔ پھر قرآن نے کونسی انوکھی حقیقت کا انکشاف فرمایا ہے۔ لیکن آپ کا یہ خیال صحیح نہیں حضرت انسان نے سال کے ۱۲ مہینوں کے ساتھ جس قدر افراط و تفریط سے کام لیا ہے۔ اس کی داستان بڑی طویل ہے۔ اور اس کا ذکر انشاء اللہ ہم ضرور کریں گے۔ اس آیت میں اسی افراط و تفریط کو ملحوظ رکھ کر یہ تصریح کی گئی ہے کہ حقیقتاً سال کے مہینوں کی تعداد بارہ ہی ہے۔

قری تقویم کی چند دوسری خصوصیات

اب جب یہ معلوم ہو گیا کہ فطری اور حقیقی تقویم قمری ہی ہے تو اس کی چند دوسری خصوصیات

بھی ملاحظہ کرتے چلے جو یہ ہیں :-

۱۔ دن کا شمار قمری تقویم میں مکمل دن (یوم یا ۲۴ گھنٹے) کا شمار ایک دن کے غروب آفتاب سے لے کر دوسرے دن کے غروب آفتاب تک ہے۔ اور اس کی دلیل یہ ہے کہ جب بھی اللہ تعالیٰ نے قرآن میں دن اور رات کا ذکر فرمایا تو پہلے رات ہی کا ذکر آیا ہے مثلاً :-

(۱) إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَ
اِخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي
الْأَلْبَابِ - (۳/۳۹)

یشک آسمانوں اور زمین کی پیدائش اور رات
اور دن کے بدل بدل کرنے جانے میں عقل
والوں کے لئے نشانیاں ہیں۔

(۲) وَلَهُ اِخْتِلَافُ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ ط
اَفَلَا تَعْقِلُونَ ۝ (۲۳)

اور رات اور دن کا بدلتے رہنا اسی کا تصرف
ہے۔ کیا تم سمجھتے نہیں۔

(۳) اَتَمَّامًا مَّرَمًا لَّيْلًا اَوْ نَهَارًا
(۱۳/۱۳)

تو ناگہاں رات کو یا دن کو ہمارا حکم (عذاب)
آپہنچا۔

ہمارے دعویٰ کی تائید میں اتنی بھی مثالیں بہت کافی ہیں اگرچہ قرآن میں ایسی مثالیں بے شمار ہیں۔ یہاں یہ بات یاد رکھنی چاہیے کہ ہندی یا بکرمی تقویم میں یوم (مکمل دن = دن + رات یا ۲۴ گھنٹے) کا شمار ایک دن کے طلوع آفتاب سے لے کر دوسرے دن کے طلوع آفتاب تک ہے۔ اور عیسوی تقویم میں کسی دن کی مقدار آدھی رات سے دوسرے دن کی آدھی رات تک۔ آسان الفاظ میں یوں سمجھئے کہ قمری تقویم میں شام کو تاریخ بدلتی ہے۔ عیسوی تقویم میں

آدمی رات کو اور ہندی تقویم میں صبح طلوع آفتاب کے وقت -

۲۔ نمازوں کا تعلق سورج سے | جن شرعی احکام کا تعلق دن کے اوقات سے متعلق ہو تو

اس وقت یہ احکام سورج ہی سے متعلق ہوں گے: مثلاً نمازوں کے اوقات کے متعلق فرمایا :-

أَقِمِ الصَّلَاةَ لِذِكْرِكَ الشَّمْسِ إِلَى غَسَقِ
الْأَيْلِ وَقُرْآنِ الْفَجْرِ إِنَّ قُرْآنَ الْفَجْرِ
كَانَ مِنْهُ هُودًا - (۱۷/۱)

سُورَج کے ڈھلنے سے رات کے اندھیرے تک
نماز قائم کیجئے اور صبح کو قرآن پڑھا کیجئے۔ کیونکہ صبح
کے وقت قرآن کا پڑھنا موجبِ حضور (ﷺ) ملائکہ ہے۔

اوقات کی یہ تعین اسلام کے فطری اور سادہ ہونے کی لاجواب دلیل ہے۔ گھڑی کی ایجاد سے
پیشتر ہمارے آباؤ اجداد دن کی نمازوں کے اوقات کی تعین ہمیشہ سورج کے سایہ سے کیا کرتے
تھے۔ وہ اس طرح کہ اگر فلاں عمارت کا یا مسجد کے سامنے کی دیوار کا سایہ فلاں جگہ تک آجائے تو
نہر کا وقت ہو جاتا ہے اور فلاں جگہ پر آئے تو عصر کا اور اگر سورج ڈوب جائے تو شام کا۔ یہ حساب
اتنا سادہ تھا کہ کسی بھی موسم میں اس میں تبدیلی کی ضرورت پیش نہیں آتی تھی۔ دنوں کے چھوٹا یا
بڑا ہونے کی وجہ سے نمازوں کے اوقات میں جو فرق پڑ سکتا ہے وہ خود بخود ٹھیک ہوتا چلا جاتا ہے
آج کل گھڑیوں کا دور ہے تو آئے دن نمازوں کے اوقات میں تبدیلی کرنا ناگزیر ہے۔ بلاشبہ گھڑی
موجودہ دور کی ایک اہم ضرورت ہے اور اس کے فوائد سے بھی انکار نہیں مگر جو سادگی اور سہولت سورج
کے سایہ کے حساب میں ہے وہ اس میں نہیں ہے۔ دن کی نمازوں اور اذان کے اوقات کی تعین
کی ضرورت سورج کے سایہ سے ٹھیک طور پر پوری ہو جاتی ہے اگر کسی دن ابر یا بارش کی وجہ سے
کچھ کمی بیشی ہو بھی جائے تو اس کے لئے مسلمان قطعاً مکلف نہیں ہے۔ اندھیرے کی نمازوں کے
اوقات کا تعلق بھی سورج ہی سے ہے۔ جب شفق کی سرخی پوری طرح غائب ہو جائے یعنی غروب
آفتاب کے تقریباً ڈیڑھ گھنٹہ بعد سے عشاء کا وقت شروع ہو جاتا ہے۔ اور صبح کی نماز کا وقت
صبح صادق یا پوپھٹنے سے شروع ہو کر طلوع آفتاب تک ہے۔ تو جس طرح تمام نمازوں کے
اوقات کی تعین سورج سے متعلق ہے اسی طرح روزہ کے رکھنے اور چھوڑنے کے اوقات کا تعلق بھی
سورج ہی سے ہے۔ نیز ایسے شرعی احکام جن کی تعمیل میں ایک ماہ سے کم عرصہ کی مدت درکار ہوتی
ہے۔ ان کا تعلق خواہ سورج سے ہو یا چاند سے اس میں کچھ فرق نہیں پڑتا۔ جیسے قسم یا احرام کے دوران
شکار کرنے کا کفارہ وغیرہ۔

ان تمام احکام کی سادگی کی انتہا یہ ہے کہ ان کی بجا آوری میں گھڑی کی ضرورت تو درکنار

کسی دوسرے سے کچھ پوچھنے کی ضرورت بھی پیش نہیں آتی۔ حتیٰ کہ ماہِ رمضان کی ابتدا اور انتہا کے لئے بھی رویتِ ہلال جیسے سادہ اور فطری مشاہدہ پر انحصار کیا گیا ہے۔

۳۔ **ہمینوں کا تعلق چاند سے** اور ایسے شرعی احکام جن کی تعمیل میں ایک ماہ یا زائد عرصہ درکار ہو تو یہ مدت ہمیشہ چاند سے وابستہ ہوگی جیسا کہ ارشادِ باری ہے :-

يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْاِهْلَةِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ
لِللَّيْلِ وَالنَّهَارِ (۲۴۹)

لوگ آپ سے نئے چاندوں کے متعلق پوچھتے ہیں۔ آپ کہہ دیجئے کہ وہ لوگوں کے لئے مدت کے شمار اور حج کے اوقات معلوم ہونے کا ذریعہ ہے۔

حج کے علاوہ زکوٰۃ کے لئے ایک سال کی مدت، مطلقہ یا بیوہ کی عدت، ایامِ رضاءت وغیرہ ایسے تمام امور کا تعلق قمری ہمینوں سے ہوتا ہے پھر انہی بارہ قمری ہمینوں سے ایک سال بنتا ہے۔ جس کے متعلق ہم اللہ تعالیٰ کا یہ ارشاد پہلے درج کر چکے ہیں کہ ہمینوں کی یہ تعداد کتاب اللہ کے عین مطابق ہے۔

تقویم کا یہ طریق چونکہ فطری اور نہایت سادہ ہے لہذا تمام مذاہبِ البلیہ میں اسی قمری تقویم کو اصلی اور بنیادی قرار دیا گیا تھا۔ موجودہ دور میں اگرچہ اسلام کے علاوہ دوسرے مذاہب نے قمری کے بجائے شمسی تقویم کو اپنا لیا ہے تاہم اس کے کچھ نہ کچھ آثار ضرور باقی رہ گئے ہیں مثلاً عیسائیوں کے ہاں ایسٹر کا دن، یہودیوں کے ہاں یومِ کبور یا عاشور اور ہندوؤں کے ہاں دیپاولی ابھی تک قمری حساب سے منائے جاتے ہیں۔

شمسی تقویم کا اعزاز

موجودہ دور میں دنیا کے بیشتر ممالک میں قمری تقویم کے سیدھے سادھے طریق کو چھوڑ کر شمسی تقویم کو اپنا یا جا رہا ہے۔ جس کی ابتدا یوں ہوئی کہ جب انسان نے عبادت خانے تعمیر کئے تو ان کی آبادی و ترقی کے لئے وہاں پر وبست مقرر ہوئے۔ ان پروہتوں کی گزارشات کے لئے ان کی محنت کا معاوضہ نذرانوں کی صورت میں پیش کیا جاتا تھا۔ مذہبی تہوار آہستہ آہستہ میلوں ٹھیلوں کی شکل اختیار کرتے گئے اور نذرانوں کی وصولی کا وقت یہی مذہبی تہوار یا میلے ٹھیلے ہوا کرتے تھے۔ پروہتوں نے ہی لوگوں پر یہ پابندی عائد کی کہ وہ اپنی زرعی پیداوار کا ایک حصہ پروہتوں کی خدمت میں بطور نذرانہ پیش کیا کریں اور بُت خانوں پر چڑھا دے چڑھایا کریں۔

ظاہر ہے کہ قمری مہینے ایسے نذرانوں اور رسوم کا ساتھ نہیں دے سکتے تھے۔ کیونکہ یہ بات مشاہدہ میں آپکی تھی کہ ہر تین قمری سال گزرنے پر فصلیں تقریباً ایک ماہ بعد تیار ہوتی ہیں۔ کیونکہ فصلوں کی تیاری کا تعلق موسم سے ہے اور موسم سورج سے تعلق رکھتے ہیں، چاند سے نہیں رکھتے۔ اس مشکل کو دور کرنے کے لئے قمری مہینوں میں پیوند کاری کی تجاویز پر غور کیا جانے لگا۔ اور یہی پیوند کاری جسے عربی میں کبیسہ، انگریزی میں لیپ (LEAP) اور ہندی میں لونڈ کہا جاتا ہے بالآخر شمسی تقویم کی بنیاد ثابت ہوئی۔ گویا اس چیز کے اصل محرک وہ مذہبی رہنمایا پروبت لوگ تھے جنہوں نے محض اپنے پیٹ کی خاطر مذہب کی آڑ میں مذہب سے بے وفائی کی۔

مذہب اور روحانیت کا رشتہ جس قدر قمری تقویم سے وابستہ ہوتا ہے اس کی تفصیل تو آگے چل کر بیان ہوگی سرِ درست یہ کہنا مقصود ہے کہ عوام — جو مذہبی رہنماؤں کی نسبت بہر حال مذہب سے زیادہ بیگانہ ہوتے ہیں — نے ایسی پیوند کاری اور شمسی تقویم کو بہت جلد اپنانے کی کوشش کی کیوں کہ ان کے بیشتر رسم و رواج، میلے پھیلے، تفریحی سفر اور موسمی چھٹیاں سب کا تعلق شمسی سال سے ہوتا ہے لہذا جوں جوں مذہب سے بیگانگی بڑھتی گئی، قمری تقویم یا تو کبیسوں کی وجہ سے مکدہ ہوتی گئی یا متروک ہوتی چلی گئی۔

قمری تقویم میں پیوند کاری | قمری تقویم چونکہ فطری ہے لہذا اس کا ایک بڑا فائدہ یہ بھی ہے کہ انسانی اختراع یا دست برد سے بے نیاز ہے اس میں ایک دن کی کمی بیشی بھی ناقابل برداشت ہے۔ اگر کوئی شخص ایسا کرے بھی تو اگلا چاند اسکی مکذیب کر دے گا۔ لیکن شمسی تقویم میں انسان آزاد ہے۔ چاہے تو مہینہ ۲۸ دن کا شمار کرے اور چاہے تو ۲۹، ۳۰، ۳۱ یا ۳۲ دن کا۔ پھر وہ اس بات میں بھی آزاد ہے کہ چاہے تو ایک سال کے دن ماہ قرآن لے اور چاہے تو ۱۲ ماہ یا ۱۳ ماہ مقرر کرے۔ اور یہ باتیں محض فرضی یا مبالغہ آرائی نہیں بلکہ فی الواقعہ شمسی تقویم پر ایسے ادوار گزر چکے ہیں۔

علاوہ ازیں شمسی تقویم میں لیپ یا انسانی اختراع کا سلسلہ ایک مستقل دردِ سر بن گیا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ شمسی تقویم کی متعدد بار از سر نو ترتیب و تدوین کی جاتی رہی ہے۔ ان میں سے چار پانچ بار کا ذکر تو تاریخ میں ملتا ہے اور جو کچھ نہیں مل سکا وہ اللہ ہی بہتر جانتا ہے۔ اتنی مرتبہ کی کوششوں کے باوجود شمسی سال میں لیپ کا سلسلہ ۴۰ سال تک پھیلتا چلا جاتا ہے اس کے باوجود بھی ماہرین اس موجودہ کیلنڈر پر مطمئن نہیں وہ کہتے ہیں کہ ہر ۴۰ سال بعد پھر ایک دن کی کمی

بیشی کرنا ناگزیر ہوگی۔ علاوہ ازیں مختلف ممالک میں نئے شمسی کیلنڈر کی تجاویز بھی پیش کی جا رہی ہیں۔ جن کی تفصیل آگے آئے گی۔

کبیسہ کے طریقے

قری تقویم کو فصلوں کے مطابق بنانا یا شمسی تقویم میں تبدیل کرنا ایک ٹیڑھا سا کام ہے۔ لہذا ابتداءً قری تقویم میں مہینوں کا اضافہ کر کے غلط کیلنڈر رائج کیا گیا۔ آج کل جتنے بھی قدیم شمسی سینن رائج ہیں۔ ان سب کی ابتداء قری تقویم سے ہی ہوئی تھی۔ قری تقویم میں مہینوں کے اضافہ کا طریقہ یہ سوچا گیا کہ ہر تین سال بعد ایک ماہ بڑھایا جائے۔ مثلاً ہند میں بکرمی سمت قری تقویم کے مطابق چل رہا تھا۔ اس کو غلط بنانے کی صورت یہ تجویز ہوئی کہ تیسرے سال چیت کے دو ماہ شمار کئے جائیں پھر چھٹے سال بیساکھ کے دو ماہ، پھر نویں سال جیٹھ کے دو ماہ اور بارہویں سال اسارٹھ کے دو ماہ کر دیئے گئے۔ ان اضافی مہینوں کو دو چیت، دو بیساکھ، دو جیٹھ اور دو ہار کا نام دیا جاتا تھا۔ ان مہینوں کے نام تو ہندی تھے مگر ان کے دنوں کا شمار چاند کے حساب سے ہوتا تھا۔ اس طرح تہواروں اور فصلوں میں مطابقت تو ہو جاتی تھی مگر ۳۶ قری سالوں میں پورا ایک قری سال گم ہو جاتا تھا۔

بعد ازاں اضافی مہینوں کا طریقہ چھوڑ دیا گیا اور اس کے بجائے مہینوں کے دنوں میں کمی بیشی کر کے انہیں موسموں کے مطابق بنایا گیا جسے عرف عام میں شمسی تقویم کہا جاتا ہے۔ چنانچہ ہندی مہینوں کے ایام کی تعداد درج ذیل مقرر کی گئی :-

چیت بیساکھ جیٹھ ہار ساون بھادوں اسوج کلک مگھر پلوہ مانگھ پھاگن
 دن ۳۰ ۳۱ ۳۲ ۳۱ ۳۰ ۳۰ ۳۰ ۲۹ ۲۹ ۳۰ = ۳۶۵

اس تقویم میں ترتیب یہ ہے کہ گرمیوں کے مہینے — جبکہ دن بڑے ہوتے ہیں — زیادہ دنوں کے تجویز کئے گئے ہیں۔ معتدل مہینوں کے ایام بھی معتدل یعنی تیس ہیں اور سردیوں کے مہینوں کے — جبکہ دن بھی چھوٹے ہوتے ہیں — دن کم تجویز کئے گئے ہیں۔ عیسوی تقویم کی طرح اس تقویم میں بھی لیپ کا سلسلہ مسلسل جاری رہتا ہے۔ تاہم ہندی تقویم عیسوی تقویم سے بہت مدت پہلے درست کی گئی تھی۔ یہ تقویم صدیوں کے تجربات کا پتھر اور یہ بکرمی سمت کا مل ترین تقویم کی حامل ہے۔ لہٰذا بہر حال یہ بات یاد رکھنا چاہیے کہ جہاں کہیں کبیسہ یا لونڈ کا طریقہ اختیار کیا گیا تو اصل بنیاد قری ماہ

لے انسائیکلو پیڈیا اردو فیروز سنز زیر عنوان تقویم

کو ہی قرار دے کر اضافہ کیا گیا۔

عرب میں کبیسہ کا آغاز ہوا۔ ابتداءً اس کا طریقہ یہ تجویز ہوا کہ ہر سال کے اختتام پر ایک سال تو ۱۰ دن کا اضافہ کر لیا جائے اور اس سے اگلے سال گیارہ دن کا۔ اس طرح حج عموماً ایک ہی موسم میں آتا تھا۔ کبیسہ کا یہ طریق عرب میں مقبول نہ ہو سکا۔ عرب کی بیشتر آبادی دیہاتی تھی۔ جو خاصۃً قریٰ تقویم کا حساب رکھتے تھے۔ شہروں میں البتہ بعض لوگ حقیقی کیلنڈر کے علاوہ غلط کیلنڈر کا حساب بھی رکھتے تھے اور حج کی عبادت عرب میں حضرت ابراہیم علیہ السلام کے زمانہ سے چلی آرہی تھی۔

حج اور ایام حج میں گڑ بڑ اس کے بعد دوسرا طریق یہ وضع ہوا کہ اہل ہند کی طرح ہر تین سال بعد ایک ماہ کا اضافہ کر لیا جائے اور یہ اضافہ علی الترتیب باری باری ہر ماہ کے ساتھ ہو۔ مثلاً تیسرے سال دو محرم شمار کئے جائیں پھر چھٹے سال دو صفر، پھر نویں سال تین ربیع الاول ... الخ۔ اس طرح بھی حج ایک ہی موسم میں آتا اور آخری مرحلہ پر ذی الحجہ کا دوسرا مہینہ فی الواقع ذی الحجہ کا ہی مہینہ ہوتا تھا۔ لیکن ۳۶ قمری سال کے اس چکر میں پورا ایک سال یا ایک حج گم کر دیا جاتا تھا۔

عرب میں ہر تیسرے سال مہینہ بڑھانے کا کام سب سے پہلے قبیلہ بنی کنانہ کے ایک شخص قلمس نامی نے سرانجام دیا۔ اور یہ کام بھی اپنے ذمہ لیا کہ ہر حج کے اجتماع کے موقع پر یہ اعلان کر دے۔ کہ اس سال اضافہ ہو گا یا نہیں اور اگر ہو گا تو کس ماہ کے ساتھ یہ تیرھواں ماہ بڑھایا جائے گا۔ نیز یہ کہ آئندہ سال حج کس ماہ میں ہو گا؟ قلمس کے بعد یہ عہدہ اس کی اولاد میں منتقل ہو گیا۔ اب قلمس کا لفظ ایک شخصی نام کے بجائے اس عہدے کے نام سے معروف ہوا۔ جو حج کے ایام میں بھرے اجتماع میں آئندہ سال ہونے والے حج کی تاریخوں کا اعلان کرتا تھا۔ قلمس کی اولاد میں سے جن لوگوں نے یہ فریضہ سرانجام دیا انہیں قلامسہ کے نام سے یاد کیا جاتا ہے۔

پھر یہ گڑ بڑ صرف حج تک ہی محدود نہ رہی۔ حضور اکرم صلی اللہ علیہ وسلم کی بعثت سے پہلے حرمت کے چار مہینے قرار دیئے گئے تھے۔ ان مہینوں کے متعلق اہل عرب کو یہ ہدایت کی گئی تھی کہ وہ ان مہینوں میں نہ تو آپس میں جدال و قتال کریں گے نہ کسی تاجر یا راہ گیر کو لوٹ کھسوٹ سے پریشان کریں گے۔ یہ مہینے رجب، ذی القعدہ، ذی الحجۃ اور محرم الحرام تھے۔ ان میں تین کٹھے مہینے

ج کے پُر اطمینان سفر کے لئے تجویز کئے گئے تھے اور چونکہ ہمیں ان کے درمیان آتا تھا۔ تاکہ حج کے ایام کے علاوہ سال میں کم از کم ایک بار مزید سب لوگ امن و عافیت سے سفر اور تجارت وغیرہ کر سکیں۔ چونکہ یہ ایک پسندیدہ دستور تھا۔ لہذا اسلام نے اسے بحال رکھا۔ کبیسہ کے طریق کی وجہ سے ان حرمت والے مہینوں میں بھی تقدیم و تاخیر اور گڑ بڑ پیدا ہو جاتی تھی۔ اور قلامسہ کے فرائض میں یہ بات بھی شامل تھی کہ وہ اعلان حج کے ساتھ ان مہینوں کا بھی اعلان کیا کرے کہ آئندہ سال کون کون سے مہینے حرمت والے ہوں گے۔ اس تقدیم و تاخیر کو اہل عرب نئی کہتے تھے۔

عرب کے سیدھے سادھے لوگ بھلا اس قلمی تقویم کو کیونکہ قبل کرتے۔ لہذا قلامسہ اس بات پر مجبور تھے کہ ہر سال حج کے علاوہ حرمت کے مہینوں کی تقدیم و تاخیر کا بھی اعلان کیا کریں۔ قلمی کیلنڈر کا صرف مکہ ہی میں رواج ہو سکا۔ وہ بھی اس صورت میں کہ یہاں دونوں قسم کے کیلنڈر رائج تھے۔ قلمی کیلنڈر کی عرب بھر میں عدم قبولیت کا یہ عالم تھا کہ قلمی کیلنڈر کو مکی کیلنڈر کہہ دیا جاتا تھا۔ مکہ کے علاوہ اور کسی جگہ یہ کیلنڈر رواج نہ پاسکا۔

جب رسول اکرم صلی اللہ علیہ وسلم تشریف لائے تو اس دور میں حج کا فریضہ اسی قلمی یا مکی کیلنڈر کے مطابق سرانجام دیا جاتا تھا اور حرمت کے مہینے بھی قلامسہ ہی مقرر کرتے تھے۔ قری تقویم میں کبیسہ کے اس طریق کو اللہ تعالیٰ نے عین کفر قرار دیا۔ ارشاد باری ہے :-

إِنَّمَا النَّسِيءُ زِيَادَةٌ فِي الْكُفْرِ يُضَلُّ
بِهِ الَّذِينَ كَفَرُوا يُحِلُّونَهُ عَامًا
وَيُحَرِّمُونَهُ عَامًا لِيُؤْا طُغْيَاءَ
مَا حَرَّمَ اللَّهُ فَيُحِلُّوا مَا حَرَّمَ اللَّهُ
ذَٰلِكَ لَهُمْ سُوءُ أَعْمَالٍ لَهُمْ

کیا ہے اس کو جائز کر لیں ان کے بد اعمال انہیں اچھے دکھائی دینے لگے ہیں۔

(۹/۳۶)

کبیسہ کے خاتمہ کے لئے اعلان نبوی | اتفاق کی بات ہے کہ سلسلہ میں جب رسول اللہ نے فریضہ حج (حجۃ الوداع) سرانجام دیا تو اس وقت

مکی یا قلمی کیلنڈر کے حساب سے دوسرا ذی الحجۃ تھا اور قری یا حقیقی کیلنڈر کے حساب سے بھی ذی الحجۃ ہی کا مہینہ تھا۔ اسی موقع پر مندرجہ بالا آیت نازل ہوئی۔ جس کی بنا پر اس طرح کی پیوند کاری کو

حرام قرار دیا گیا نیز رسول اللہ نے اپنے خطبہ حجۃ الوداع میں یہ اعلان فرما دیا کہ :

إِنَّ الزَّمَانَ قَدْ اسْتَدَارَ كَهَيْئَتِهِ يَوْمَ
خَلَقَ اللَّهُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ مِنَ السَّنَةِ اثْنَا
عَشَرَ شَهْرًا مِنْهَا أَرْبَعَةٌ حُرُمٌ ثَلَاثُ
مَسَافِيَاتٍ ذُو الْقَعْدَةِ وَذُو الْحِجَّةِ
وَالْمُحَرَّمِ وَرَجَبُ مُضَرَ الَّذِي بَيْنَ
جَمَادَى وَشَعْبَانَ -
(بخاری - کتاب التفسیر - باب ان عدة الشهور...)
اور شعبان کے درمیان ہوتا تھا۔

چنانچہ اس آیت اور آپ کے اس ارشاد کی رو سے کبیسہ کا طریق حکماً اور یکسر بند کر دیا گیا۔ بعد
ازال عرب اور دیگر اسلامی ممالک میں قمری تقویم اپنی حقیقی بنیادوں پر رائج ہو گئی۔ جسے بعد میں جبری تقویم
کا نام دیا گیا۔

TRUEMASLAK @ INBOX.COM

باب ۲

علمِ ہدیت اور سیاروں کے اثرات

پہلا دور - زمین کے ساکن ہونے کا نظریہ | تاریخ کے مطالعہ سے معلوم ہوتا ہے کہ سیاروں کی عراق سے ہوئی۔ عراق میں اکثر مطلع صاف رہتا تھا۔ رات کو اکثر لوگ سیاروں کی چال اور حرکات کا مطالعہ کرتے اور اس میں بہت دلچسپی لیتے تھے۔ انہوں نے حضرت مسیحؑ سے ہزار ہا سال پیشتر یہ دریافت کر لیا تھا کہ سورج اور چاند کی طرح اور بھی بہت سے سیارے مشرق سے مغرب کو ہمہ وقت سفر رہتے ہیں۔ جبکہ ہماری زمین اپنی جگہ پر قائم اور ساکن ہے۔ پانچ مشہور سیارے یعنی عطارد، زہرہ، مریخ، مشتری اور زحل جنہیں خمسہ متحجرہ بھی کہتے ہیں، ان کے علم میں آچکے تھے۔ وہ ان مختلف سیاروں کی چال سے رات کے اوقات کا صحیح صحیح تعین بھی کر لیتے تھے۔ اور رات کے وقت سفر کے دوران سمت کا تعین کرنے کے بھی قابل ہو چکے تھے۔

انسانی زندگی پر سیاروں کے اثرات | ان اجرامِ فلکی کے زمین پر بعض اثرات بالکل واضح تھے۔ مثلاً سورج کی وجہ سے دن رات پیدا ہوتے ہیں اور چاروں موسم وجود میں آتے ہیں۔ جن سے طرح طرح کی فصلیں اور پھل پکتے ہیں۔ زندگی کے لیے روشنی اور حرارت نہایت ضروری ہے جو ہمیں سورج سے حاصل ہوتی ہے۔ رات کو ہم چاند اور ستاروں سے روشنی حاصل کرتے اور ان کی چال سے رات کے اوقات کا تعین اور سفر کے دوران سمت معلوم کرنے میں مدد حاصل کرتے ہیں۔ علاوہ ازیں اس دور کے انسان نے یہ بھی معلوم کر لیا کہ چاند جن دنوں میں زائد النور ہوتا ہے، پھلوں میں رس تیزی سے بڑھتا ہے۔ اور جب ناقص النور ہوتا ہے تو یہ رفتار بہت سست پڑ جاتی ہے۔ یہ اثرات تو بالکل بدیہی تھے لیکن انسان نے بعض توہمات کی بناء پر ان سیاروں کے انسان کی انفرادی زندگی پر بھی طرح طرح کے اثرات تسلیم کرنا شروع کر دیئے۔ وہ اپنی زندگی اور موت، مرض اور صحت اور ایسے ہی کئی دوسرے امور کو سیاروں کی چال

سے منسوب کرنے لگا۔

ان توجہات اور گمراہیوں کو دور کرنے کے لئے اللہ تعالیٰ نے انسان کی بذریعہ وحی رہنمائی فرمائی اور اسی دور میں حضرت ادریس علیہ السلام (اصل نام اخنوخ) کو مبعوث فرمایا۔ چونکہ یہ زمانہ ابتدائے آفرینش کا دور تھا، لوگوں کے علم نے ابھی کچھ زیادہ ترقی نہ کی تھی۔ لہذا حضرت ادریس علیہ السلام کو بذریعہ وحی چند مفید علوم سکھائے گئے۔ چنانچہ کپڑا بننے اور لکھنے کے موجد اور استادِ اول آپ ہی ہیں۔ منجملہ دیگر علوم کے آپ کو علمِ نجوم کی پوری ماہیت، سیاروں کی گردش اور کشت و غیرہ کا علم بھی عطا کیا گیا۔ آپ علمِ ہندسہ اور علمِ حساب کے بڑے ماہر تھے۔ ان علوم کے ساتھ ساتھ فصاحت و بلاغت اور تقریر میں اتنے ماہر تھے کہ انہیں ہر مسالہ کے لقب سے یاد کیا جاتا ہے۔ آپ نے سیاروں سے متعلق لوگوں کے عقائدِ باطلہ کی پرزور تردید کی۔ اور انہیں سمجھایا کہ یہ اجرامِ محض بنی نوع انسان کی خدمت پر مامور ہیں۔ انسان ان کا خادم نہیں بلکہ مخدوم ہے اور اس کا ثبوت یہ ہے کہ یہ اجرام انسان کی زندگی کو ممکن بنانے اور بحال رکھنے کے لئے اس سے بہت پہلے پیدا کئے گئے ہیں اور اپنے مقررہ فرائض کی بجا آوری میں محض مجبور و بے بس ہیں۔ گویا آپ نے انسان کو اس کی عظمت ذہن نشین کرا کے ایسے حیرت و توجہات سے نجات دلائی۔

علمِ ہیئت اور نجوم پرستی | حضرت ادریسؑ کی رحلت کو ایک طویل دور گزر گیا تو سیاروں کی گردش کے انسان کی انفرادی زندگی پر اثرات کے توجہات پھر انسانی ذہن میں ماہ پانے لگے۔ حتیٰ کہ ۲۵۰۰ سال ق۔م میں حضرت ابراہیمؑ اسی علاقہ میں مبعوث ہوئے تو یہ قوم پوری طرح نجوم پرست بن چکی تھی۔ اس وقت شہر بابل عراق کا پایہ تخت اور فرد حکمران تھا۔ اللہ تعالیٰ کی یہ حکمت تھی کہ حضرت ابراہیمؑ، اس سلطنت کے سب سے بڑے شاہی پردہت، نجوم پرست اور بُت تراش ”آرز“ کے ہاں پیدا ہوئے۔ آرز کا اصلی نام تاریخ تھا لیکن بُت گری، بُت فروشی کے پیشہ کی وجہ سے آرز مشہور ہو گیا تھا۔ ان دنوں مندروں میں دوسرے بتوں کے علاوہ سیاروں کے دیوتاؤں کی موہوم شکلوں کے مجسمے بھی رکھے جاتے اور ان کی پرستش کی جاتی تھی۔

۱۰ ہر مسکنِ رومی کی مجلسِ علمی کا قائد تھا۔ یہ ایک عظیم فلاسفر اور حکیم تھا۔ جب دربار میں کھڑے ہو کر اس مجلس کے سامنے تقریر کرتا تو ایسے رموز و نکات بیان کرتا کہ اہل مجلس اس کی عقل و دانش پر مبہوت رہ جاتے تھے۔ یونانی حکماء اس پر بہت رشک کیا کرتے تھے۔

حضرت ابراہیم علیہ السلام نے جب ہوش نبھالا تو قوم کی اس نجوم پرستی اور بت پرستی پر آپ کی طبیعت سخت بیزار ہوئی۔ سیاروں کے ایسے اثرات کو تسلیم کرنے پر آپ کی طبیعت قطعاً آمادہ نہ ہوتی تھی۔ آپ نے پہلے کبھی سیارے کا غور سے مطالعہ اور مشاہدہ کیا، پھر چاند اور اس کے بعد سورج کو اپنی توجہ کا مرکز بنایا۔ اس مطالعہ نے آپ کو سیاروں کے اثرات سے بغاوت پر آمادہ کر دیا۔ آپ نے دیکھا کہ یہ اجرام خواہ بڑے ہوں یا چھوٹے، اپنے فرض کی ادائیگی میں مجبور و بے بس ہیں، ان کا اپنا ذرہ بھر بھی اختیار نہیں ہے۔ آپ سوچتے تھے کہ بھلا ایسی مجبور و بے بس اشیاء خدائی اختیارات کی حامل کیونکر ہو سکتی ہیں؟

آپ نے یہ بھی دیکھا کہ یہ سیارے رات کو طلوع و غروب ہوتے رہتے ہیں۔ اور جو چیز میرے پاس موجود نہیں رہ سکتی بلکہ غائب یا نظروں سے اوجھل ہو جاتی ہے وہ میری حفاظت کیسے کر سکتی ہے؟ اور میرا کیا بگاڑ یا سنوار سکتی ہے؟ چنانچہ آپ کی طبیعت اس جستجو میں رہتی کہ ایسی ذات کا پتہ لگائیں جو ان اجرام کی اور خود ہماری بھی نگرانی اور مرنٹنی ہے۔ چنانچہ اللہ تعالیٰ نے آپ کو نبوت عطا فرمائی اور بذریعہ وحی اس اضطراب کو دور کر کے یقینی علم عطا فرمایا۔ بقول ارشاد باری تعالیٰ:-

”كَذَٰلِكَ يُرِيّٰ اِبْرٰهِيْمَ مَلَكُوْتِ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَلِيَكُوْنُ مِنَ الْمُؤْمِنِيْنَ“ (۲۱/۲۲)

اسی طرح ہم نے ابراہیمؑ کو کائنات کے عجائبات دکھلا دیئے تاکہ اسے یقینی علم حاصل ہو:-

چنانچہ حضرت ادریس علیہ السلام کے بعد حضرت ابراہیم علیہ السلام کو علم ہیبت کی حقیقت سے بذریعہ وحی کلی طور پر آگاہ کیا گیا۔ جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ آپ نے علی الاعلان ان عقائد باطلہ اور نجوم پرستی کی مخالفت اور تردید شروع کی۔ رد عمل کے طور پر باپ نے آپ کو گھر سے نکال دیا اور قوم نے ملک بدر کر دیا۔ مگر جہاں کہیں بھی آپ گئے، اپنا مشن جاری رکھا۔ اور ستاروں کے بجائے اللہ کی فرمانروائی کا درس دیتے رہے۔

آپ کی قوم میں انفرادی زندگی پر سیاروں کے اثرات کا عقیدہ اتنا راسخ ہو چکا تھا کہ ہر کام میں سیاروں کی چال ملاحظہ کر کے ان سے اچھے اور بُرے نتائج اخذ کرتے اور ان بد عمل پیرا ہوتے تھے۔

ایک دفعہ قوم نے نوروز کے دن (جوان کے ماں بڑا متبرک دن تھا جبکہ سورج برج حمل میں داخل ہوتا ہے) ان بتوں کے حضور نذر و نیاز پیش کرنے کے بعد ایک میلہ پر تفریحی تقریباً منانے کا پروگرام بنایا۔ یہ لوگ حضرت ابراہیم علیہ السلام کو اپنے ساتھ ہی لے جانا چاہتے تھے۔

کیونکہ انہیں حضرت ابراہیم علیہ السلام سے کچھ ”خطرہ“ بھی تھا۔ جب ان لوگوں نے آپ کو ساتھ چلنے پر مجبور کیا تو آپ کو ایک ترکیب سوجھ گئی۔ آپ نے فوراً سیاروں کی طرف توجہ کی اور فرما دیا کہ میں عنقریب بیمار ہونے والا ہوں، تمہارے رنگ میں بھنگ پڑ جائے گا۔ یہی ایک ترکیب ان لوگوں کی نظر میں کامیاب ہو سکتی تھی۔ چنانچہ یہ لوگ چاروں اچار آپ کو پیچھے چھوڑ کر میلہ پر چلے گئے۔ بعد میں وہی کچھ ہوا جس کا انہیں خطرہ تھا۔ آپ نے تبر لے کر تمام دیوتاؤں کو (جو مختلف سیاروں کے ہی موہوم مجسمے تھے) پاش پاش کر دیا۔ سب سے بڑے بت کو اس لئے چھوڑ دیا کہ یہ بڑا خدا اپنے پیجاریوں کو صحیح صورت حال سے مطلع کر سکے گا۔ چنانچہ آپ تبر اس کے کندھے پر رکھ کر چلے گئے۔ یہ کارنامہ اس قوم اور اس کے خداؤں سب کے لئے کھلا ہوا چیلنج تھا۔ مگر یہ تمام دیوتا حضرت ابراہیم علیہ السلام کا کچھ بھی نہ بگاڑ سکے۔ تاہم ذہنی طور پر اس شکست خوردہ قوم نے اپنے دیوتاؤں کی وکالت کی اور حضرت ابراہیم علیہ السلام کو اس جرم کی پاداش میں آگ میں زندہ جلا دینے کا انتظام کیا۔ لیکن اس حقیقی اللہ نے، جس پر آپ ایمان رکھتے تھے، آپ کو آگ سے زندہ سلامت نکال لیا۔ یہ واقعہ قوم کے لئے دوسرا بڑا چیلنج تھا لیکن ان کی بے بسی نے ان کو سرنگوں کر دیا۔ حضرت ابراہیم علیہ السلام نے اپنے قول و عمل سے بت پرستی اور نجوم پرستی کے خلاف ہم چلائی تھی، وہ کامیاب رہی اور ایسے عقائد ایک طویل مدت کے لئے بالکل سرور پڑ گئے۔

علم ہیئت کے متعلق معلومات، مشاہدات اور توہمات کا یہ سب سے پہلا اور طویل دور ہے جو تقریباً ۶۰۰ ق م تک پہنچتا ہے۔ اس دور میں کسی رصد گاہ یا دوربین کا وجود نہ تھا۔ لہذا اس علم کی بنیاد عام انسانی مشاہدہ کے مطابق تھی۔ یعنی اس نظریہ کے مطابق زمین کو ساکن اور سورج کو متحرک تصور کیا جاتا تھا۔

دوسرا دور۔ حرکت زمین اور سکون شمس کا نظریہ | عراق کے بعد اہل یونان نے علم ہیئت میں خاصی دلچسپی لی۔ یونان کے فلاسفر

ان مشاہدات سے ماخوذ نتائج کو ایک باقاعدہ علم اور نظریہ کے طور پر پیش کرنے لگے۔ سب سے پہلے یونان کے ایک حکیم فیثاغورث نے یہ نظریہ پیش کیا کہ سورج متحرک نہیں بلکہ ساکن ہے۔ فیثاغورث ۵۹۰ ق م میں شہر صور میں پیدا ہوا۔ یہ ایک عظیم مفکر اور فلاسفر تھا جس نے دیگر کئی علوم کے علاوہ علم ہندسہ اور علم نجوم میں مہارت حاصل کی۔ علم ہیئت کے متعلق فیثاغورث کی تحقیقات یونان میں اس قدر مقبول ہوئیں کہ اس نظریہ کی باقاعدہ درس و تدریس شروع ہو گئی۔

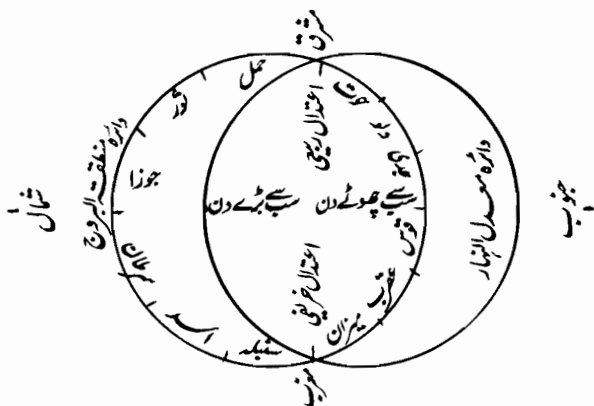
اس نظام میں سورج کو ساکن اور مرکز قرار دیا گیا۔ جس کے گرد ہماری زمین اور صد ہا دوسرے سیارے گردش کرتے ہیں۔ ان سیاروں کو تین اقسام میں تقسیم کیا گیا۔ پہلی قسم میں معروف سیارے عطارد، زہرہ، مریخ وغیرہ شامل تھے۔ دوسری قسم ثانوی سیارچوں کی تھی جنہیں ہم چاند کہتے ہیں جو سیاروں کے گرد گھومتے ہیں۔ تیسرے دنبالہ دار (مدار سیارے) (COMETS) کہلاتے ہیں جو بیضوی مدارات پر طولانی گردش کرتے ہیں۔

اس نظام میں ہمارے نظام شمسی کو ایک وحدت یا مملکت قرار دیا گیا ہے اور یہ نظریہ پیش کیا گیا ہے کہ ہمارے سورج کی طرح اور بھی بے شمار ثوابت (ستارے، سورج کی طرح کے مرکز) اس کائنات میں موجود ہیں۔ اور ان کے گرد بھی مذکورہ بالا تینوں اقسام کے سیارے گردش کر رہے ہیں۔ اس سے بھی زیادہ حیرت انگیز بات یہ ہے کہ اس دور کے ہیئت دانوں نے یہ نظریہ بھی پیش کیا کہ عین ممکن ہے، ان بے شمار ستاروں (ثوابت۔ سورج یا مرکز) کے لئے کوئی بہت بڑا ستارہ موجود ہو جس کے گرد تمام سورج اپنے اپنے نظام شمسی سمیت گردش کر رہے ہوں۔ ایسے بہت بڑے ستارے کو ثابۃ الثوابت یا شمس الشمس کا نام دیا جاسکتا ہے جس کے گرد تمام ستارے اپنی اپنی شان و شوکت کے ساتھ گردش کر رہے ہوں۔ یہ نظریہ یونان میں بے حد مقبول ہوا اور افلاطون اور ارسطیدس نے بھی یہی رائے پسند کی تھی۔

تیسرا دور۔ حرکت شمس اور سکون زمین کا نظریہ | بعد ازاں چوتھی صدی ق۔م میں بطلمیوس فلاسفر نے علم ہیئت کے متعلق دہی پہلا نظریہ پیش کیا۔ یہ علم ہندسہ، ہیئت اور نجوم میں استاد وقت اور یکتائے روزگار تھا۔ اس نے اجرام فلکی کی تحقیقات کے لئے ایک رصد بھی تیار کی تھی اور ان علوم پر بہت سی کتب تصنیف کیں۔ علم ہیئت میں اس کی کتاب معطلی نہایت معتبر سمجھی جاتی ہے۔

اس نظام میں زمین کو ساکن اور مرکز عام قرار دیا گیا ہے۔ اس نظام کے مطابق ۳۲ کرے مقرر کئے گئے ہیں۔ چار کرے تو عناصر پر مشتمل ہیں۔ کرہ خاک جو ہماری زمین ہے۔ کرہ آب جو کرہ خاک کو پوری طرح محیط نہیں بلکہ کرہ خاک کے ۳/۴ حصہ پر محیط ہے۔ اور یہ دونوں کرے مل کر دراصل ایک ہی کرہ بنتا ہے اس کے اوپر کرہ ہوا اور پھر چوتھے نمبر پر کرہ حرارت ہے۔ ان چار کرؤں کے بعد کرہ ہائے افلاک شروع ہو جاتے ہیں۔ پہلے فلک پرچاند، دوسرے پر عطارد، تیسرے پر زہرہ، چوتھے پر سورج، پانچویں پر مریخ، چھٹے پر مشتری اور ساتویں پر زحل ہے۔ گویا

سات آسمانوں کو سات سیاروں سے منسوب کیا گیا ہے۔ آٹھویں فلک کو فلک ثوابت قرار دیا گیا ہے جسے فلک البروج بھی کہتے ہیں۔ علمائے ہند نے اس آٹھویں آسمان کے دائرہ کو ۱۲ حصوں میں تقسیم کر کے ہر حصہ کو ایک برج قرار دیا ہے۔ اس دائرہ کو منطقۃ البروج (ZODIAC) کہتے ہیں۔ اس آٹھویں فلک پر ایک فرضی گول خط کھینچا گیا ہے جو زمین پر واقع خط استوا کے بالکل سیدھ میں ہے اور اس خط کو معدل النہار کہتے ہیں منطقۃ البروج اس معدل النہار کو قطع کرتا ہے جب آفتاب ان دو مقامات تقاطع پر سے گزرتا ہے تو دن رات برابر ہوتے ہیں۔ یعنی



ایک بار برج حمل میں دوسری بار برج سنبلہ میں۔ معدل النہار اور منطقۃ البروج کی یہ شکل ہے :
فلک نہم تمام آسمانوں پر محیط ہے۔ اسے فلک اطلس بھی کہتے ہیں۔ اگرچہ ہر فلک کی جداگانہ حرکت ہے مگر آٹھوں آسمان اور ساتوں سیارے فلک نہم کی حرکت و ضمنی سے وابستہ ہیں اور ساتوں سیاروں کی حرکت سالانہ ہر ایک فلک کی حرکت خاص سے تعلق رکھتی ہے۔

بارہ برج | فلک البروج کے ۱۲ حصے یا ۱۲ برج ہیں۔ جو دراصل ستاروں کے بھرپٹ یا مجمع النجوم (CONSTELLATIONS) ہیں جنہیں دیکھنے سے ایک مخصوص تصویر یا شکل ذہن میں آ جاتی ہے۔ ان برجوں کے نام اور اشکال یہ ہیں :-

نمبر شمار	عربی	ہندی	انگریزی	معنی	شکل
۱	حمل	میکھ	ARIES	مینڈھا	یہ ایک جسیم مینڈھے کی شکل ہے۔
۲	ثور	برکھ	TAURUS	بیل	بیل

دوم عمر لڑکیاں ساتھ ساتھ کھڑی ہیں۔	بڑا لڑکا	GEMINI ۵۷ TWINS	مقنن	جوزا	۳
کیکڑے کی شکل	کیکڑا	CANCER ۵۷ CRAB	کرک	سرطان	۴
شیر کی شکل	شیر	LEO ۵۷ LION	سنگھ	اسد	۵
ایک کنواری عورت ننگے سر جیسے پنہ دکھائی گئی	کنواری	VERGO ۵۷ VIRGIN	کنیا	سنبہ	۶
ترازو کی شکل ایک طرف دیکھنے سے	ترازو	LIBRA ۵۷ BALANCE	تلا	میزان	۷
بچھو کی شکل	بچھو	SEORPIO ۵۷ SCORPION	برھیک	عقرب	۸
دھڑکھوڑے کا سرائن کا جوتیر کان کھینچے ہوئے	کمان	SAGITARIUS ۵۷ ARCHER	دھن	قوس	۹
سیدھے سینگوں والی بکری	بکری	CAPRICORN ۵۷ GOAT	مکر	جدی	۱۰
ماشکی یا سق کی شکل	ڈول	AQUARIUS ۵۷ WATER CARRIER	کنبھ	دلو	۱۱
دو پھیلیاں ہیں۔ ایک اسی سمت میں دوسری افقی سمت میں۔	پھلی	PISEES ۵۷ FISHES.	مین	حوت	۱۲

ہر سیارہ ان برجوں کے سامنے گزرتا ہے۔ اور یہ برج ۱۸ درجے جوڑائی میں تمام آسمان پر پھیلے

ہوئے ہیں۔

منازل قمر | برجوں کی تقسیم کے علاوہ اس فلک کو ۲۸ منازل میں بھی تقسیم کیا گیا ہے۔ ایک برج کی لمبائی ۳۰ درجے ہے۔ تو ایک منزل کی اوسط تقریباً ۱۳ درجے ہے۔ یہ منازل قمر کہلاتی ہیں۔ گویا یہ چاند کا تقریباً ایک دن کا سفر ہے۔ ان منازل کے نام اور تفصیل بوجہ طوالت نظر انداز کی جاتی ہے۔ قرآن کریم نے بھی درج ذیل آیات میں ان منازل کا ذکر کیا ہے :-

هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَالْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابَ ۚ (نہ)

وہی تو ہے جس نے سورج کو روشن اور چاند کو منور بنایا اور چاند کی منزلیں مقرر کیں تاکہ تم برسوں کا شمار اور حساب معلوم کر سکو۔

اور ایک دوسرے مقام پر فرمایا :-

وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ (۳۶/۹)

اور ہم نے چاند کی منزلیں مقرر کر دی ہیں۔ تاکہ اُکڑوہ کھجور کی پرانی شاخ (چھڑک) کی طرح دہلاسا ہو جاتا ہے

یونان میں فیثاغورث کے نظریہ کے بعد جلد ہی تقریباً ڈیڑھ صدی بعد یہ نظریہ علم ہیئت مقبول ہونے لگا۔ چنانچہ فلاسفر ارسطو اور برخس وغیرہ جو بطلمیوس کے پیش رو تھے، اسی نظریہ کے قائل تھے

اور انہی علمائے ہیئت کی مدد سے بطلمیوس نے یہ نظریہ مرتب کیا تھا جو چاروائنگ عالم بہت مقبول ہوا۔ مصر، یونان، ہند وغیرہ سب ممالک میں اس نظریہ کو قبول عام حاصل ہوا۔ یورپ میں بھی سترہواں صدی تک اس کی تعلیم دی جاتی رہی ہے۔ ایران، عرب، ترکی اور روم میں اب تک جاری ہے۔ ہندوستان میں آج تک جنتریاں وغیرہ اسی نظام کے تحت مرتب کی جاتی ہیں۔

نجوم پرستی کی انتہا | یہ نظریہ ہیئت پہلی حیثیت سے بڑھ کر نجوم پرستانہ عقائد بھی اپنے ساتھ لایا۔ فلک اور سیاروں کی گردش کے مخصوص اثرات تسلیم کر لئے گئے جو انسانی زندگی پر ہر وقت پڑتے رہتے ہیں۔ بعض ممالک میں ان سات سیاروں کو دیوتاؤں کا درجہ دیا گیا۔ ہفتہ کے دنوں کے نام انہی سات سیاروں کے نام پر رکھے گئے۔ انسان ان سیاروں کو معبود اور دیوتا سمجھ کر انہیں خوش رکھنے کے لئے ان کے حضور نذر و نیاز اور قربانیاں پیش کرنے لگا اور ان کی ناراضگی سے ڈرنے لگا۔ اہل ہند اور اہل یونان دروم ان معتقدات میں سب سے بڑھے ہوئے تھے چنانچہ ہفتہ کے دنوں کے ناموں سے یہ بات صاف طور پر واضح ہوتی ہے۔ انگریزی زبان میں اتوار کو سُنڈے (SUNDAY) سورج دیوتا کا دن، سوموار کو منڈے (MONDAY) چاند دیوتا کا دن کہا جاتا ہے۔ مرتخ (MARS) کے دیوتا کا نام (Tiw) تھا اسی نسبت سے منگل کو ٹیوز ڈے (TUESDAY) کہتے ہیں۔ عطارد کے دیوتا کا نام (WEDEN) رکھا گیا اور اسی نسبت سے بدھ کو (WEDNESDAY) کہتے ہیں۔ WEDEN دیوتا کا ایک بیٹا تھا (THOR) تسلیم کیا گیا جو گرج یا رعد کا دیوتا تھا اسے مشتری کا دیوتا قرار دیا گیا اور اسی نسبت سے جمعرات کو (THURSDAY) کہتے ہیں۔ WEDEN کی بیوی کا نام فرگ (FRIGG) یا فرگا (FRIGGA) تجویز ہوا۔ اسے جونو (JUNO) بھی کہتے ہیں۔ یہ زہرہ سیارہ کی دیوی تھی اور اسی نسبت سے جمعہ کے دن کو (FRIDAY) کہا جانے لگا۔ زہرہ کا مالک دیوتا کی بجائے دیوی (مونث) تجویز کرنے کی شاید یہ وجہ ہو کہ زہرہ کو ایک خوبصورت سیارہ تصور کیا جاتا ہے بعل کو انگریزی میں (SATURN) کہتے ہیں۔ یہی اس کے دیوتا کا نام تھا اور اسی نسبت سے ہفتہ کے دن کو (SATURDAY) کہتے ہیں۔

یہ تو عیسوی تقویم میں ہفتہ کے دنوں کے نام تھے۔ مہینوں کا یہی حال ہے۔ بارہ مہینوں میں

سے پہلے آٹھ مہینوں کے نام بھی دیوی دیوتاؤں سے منسوب ہیں۔ جنوری کا لفظ رومن دیوتا جینس کی یاد تازہ کرتا ہے۔ فیبروری، فیبروا کی، ماریچ رومنوں کے جنگ کے دیوتا مریخ کی، اپریل ”اپری رائز“ کی، مئی رومنوں کی نشوونما کی دیوی میٹیا کی، جون، جونو دیوی کی، جولائی روم کے بادشاہ جولیس سیرز کی اور اگست اگستس سیرز کی یاد تازہ کرتے ہیں۔ باقی آخری چار ماہ اعداد سے متعلق ہیں۔ یعنی ستمبر لاطینی لفظ سپٹم سے مشتق ہے جس کے معنی سات یا ساتویں کے ہیں۔ اکتوبر لاطینی لفظ اوکٹو سے بمعنی آٹھ یا آٹھواں، نومبر لاطینی لفظ نوم سے بمعنی نویاواں اور دسمبر لاطینی لفظ دسیم بمعنی دس یا دسواں سے مشتق ہیں۔ آخری چار ماہ کے نام غالباً اس درجہ میں رکھے گئے ہوں گے جب شمسی تقویم میں دس ماہ شمار کئے جاتے تھے۔

علم جوتش اہند کے لوگ ان معتقدات میں اہل مغرب سے بھی کچھ آگے بڑھ گئے تھے۔ ان کے ہاں بھی ہفتہ کے دنوں کے نام سیاروں کے نام پر رکھے گئے۔ مثلاً زحل کو سینچر کہتے ہیں تو اس سے ہفتہ کا نام سینچر وار رکھا گیا۔ اس ستارہ کو مخوس تصور کیا جاتا ہے۔ پھر ہر انسان کے نام کی بنا پر اس کی کسی مخصوص سیارہ سے نسبت قائم کی گئی۔ گویا اس انسان پر اس منسوب سیارہ کے اثرات دوسرے سیاروں کی نسبت زیادہ تسلیم کئے جاتے تھے۔ اسی طرح زہرہ سیارہ کو شکر کہتے ہیں تو جمعہ کا نام شکر وار مشہور ہوا۔ مشتری کو ہندی میں برہسپت کہتے ہیں۔ جمعرات کا دن اس ستارہ کا دن تسلیم کیا گیا۔ اور اسے برہسپتو وار یا ویروار کہتے تھے۔ یہ ستارہ سعد اکبر تسلیم کیا جاتا ہے۔ گویا جس شخص کی اس سیارہ سے نسبت ہے وہ نیک بخت ہوگا۔ عطارد سیارہ کو بدھ اور اور اس کے دن کو بدھ وار کہتے ہیں۔ اس سیارہ کا تعلق رکھنے والا علم ودانش سے بہرہ ور ہوگا مریخ کو منگل کہتے ہیں۔ اس ستارہ کو بھی مخوس تصور کرتے ہیں۔ اور منگل کا دن اسی سیارہ سے منسوب ہے۔ علیٰ ہذا القیاس سوموار کا دن چاند سے منسوب ہے اور ایسے شخص میں جو اس سے تعلق رکھتا ہے، نرمی اور جلال پایا جاتا ہے۔ اتوار سورج کا دن ہے اور اس سیارہ سے تعلق رکھنے والا شخص عموماً بہادر اور پرشکوہ ہوتا ہے۔

مزید ستم یہ ہوا کہ انفرادی اثرات کے علاوہ ان سیاروں کے زمین اور اہل زمین پر مجموعی اثرات بھی معتقدات میں شامل ہو گئے۔ مثلاً دولت، زراعت، معدنیات اور کپڑے کا مالک سورج کو تسلیم کیا گیا۔ مشتری یعنی برہسپت کو سیلاب اور بادلوں کا مالک، مریخ یعنی منگل کو پھلوں کے رسوں کا مالک، زحل یعنی سینچر کو غلہ کا مالک اور عطارد یعنی بدھ کو تمام پھلدار

درختوں اور پودوں کا مالک سمجھا جانے لگا۔ ان معتقدات کا نتیجہ یہ ہوا کہ علم ہیئت کے علاوہ ایک دوسرا علم، جو علم نجوم یا علم جوتش کے نام سے مشہور ہوا، بہت زیادہ فروغ پا گیا۔ بادشاہ اور حکمران لوگ کسی بھی مہم اور سفر پر روانہ ہونے سے پیشتر نجومیوں سے زائچے تیار کروا کر یہ معلوم کرتے تھے کہ ان کا یہ سفر یا مہم کن حالات پر منتج ہوگی۔ اس طرح سے علم نجوم سے لوگوں کی دلچسپی بڑھتی گئی اور ہمیشہ در نجومیوں کی ایک فوج ظفر موج پیدا ہوئی جو لوگوں کے زائچے تیار کر کے انہیں یہ خدمات بہم پہنچاتی اور غیب کی خبریں ہیتا کرنے لگی۔ آج کل بھی ہماری زبان میں ایسے بے شمار وارت زبان زد ہیں جو ان معتقدات پر روشنی ڈالتے ہیں۔ مثلاً ”ستارہ قمت کا گردش میں ہونا“، ”فکب کج رفتار کی چیرہ دستی“ وغیرہ۔ حتیٰ کہ ہمارے شعر و ادب میں بھی یہ معتقدات نفوذ کر گئے بقول غالبؔ

رات دن گردش میں ہیں سات آسمان ہو رہے گا کچھ نہ کچھ گھبرا ئیں کیا؟

غرض ہمارے شعر و ادب اور روزمرہ میں ایسی بے شمار مثالیں ملتی ہیں۔ مسلمانوں نے اپنے دور تمدن میں علم ہیئت کو پورے عروج پر پہنچایا۔ مشہور مستشرق فلپ کی حتی (PHILLIP-K-HITTI) اعتراف کرتا ہے کہ :

”عربوں نے علم طب ہیئت، ریاضی اور کیمیا میں نمایاں کردار ادا کیا ہے۔ عربوں نے سائنس کے علم میں تجرباتی اصول سے کام لیا ہے جو یونانیوں کے نظریاتی اصول کے مقابلہ میں ایک نمایاں ترقی تھی“

مشہور جغرافیہ دان ابن موسیٰ نے ایک ایسا آلہ ایجاد کیا تھا جس سے کڑھ ارض کی پیمائش کی جاسکتی تھی۔ ولیم ڈریپر (WILLIAM DRAPER) لکھتا ہے کہ :

”یورپ میں سب سے پہلی رصد گاہ (OBSERVATORY) اسپین میں تعمیر ہوئی جو مسلمانوں نے تعمیر کی تھی“

بائیں ہم اسلام سیاروں کے اثرات، علم جوتش کا قائل نہیں ہے۔ لہذا مسلمان ہیئت دانوں نے اس پہلو کو مطلق قبول نہیں کیا۔ ہمارے ماں جو اس قسم کے لغویات پائے جاتے ہیں تو یہ ہندو تہذیب کا اثر ہے۔ عربی زبان میں ہفتہ کے دنوں کے ناموں کا بھی سیاروں سے کچھ تعلق نہیں ہے۔ جس کی وضاحت آگے چل کر آئے گی۔

علمِ ہیئت کا ارتقار اور اسلام

پتو تھا یا موجودہ دور حرکت زمین اور سکون شمس کا نظریہ | بطلموسی نظریہ ہیئت اپنے تمام معتقدات سمیت تقریباً ۱۸۰۰

سال تک دنیا بھر میں مشہور و مقبول رہا۔ بالآخر یورپ کے ایک ہیئت دان کوپرنیکس (۱۴۷۳-۱۵۴۳) نے سولہویں صدی عیسوی کے آغاز میں یہ آواز بلند کی کہ موجودہ نظام ہیئت میں بہت سی غلطیاں ہیں۔ اس کے برعکس کوپرنیکس نے زمین کی محوری گردش اور سورج کے گرد سالانہ گردش کا نظریہ پیش کیا اور واضح طور پر اعلان کیا کہ سورج متحرک نہیں بلکہ ساکن ہے۔ لیکن کوپرنیکس کے بعد ایک دوسرے ہیئت دان ٹیکو براہی نے کوپرنیکس کے نظریہ کو رد کر دیا اور تھوڑی سی ترمیم کے بعد اسی پہلے نظریہ بطلموس کو صحیح قرار دیا۔ جس میں زمین کو ساکن قرار دیا گیا ہے اور سورج اور دوسرے تمام سیارے اس کے گرد گردش کر رہے ہیں۔

بعد ازاں اٹلی کے ایک ہیئت دان گیلیلو نے ایک دوسرے ہیئت دان جنس (ہالینڈ) کی مدد سے کئی قسم کی دوربینیں تیار کیں۔ ان کی مدد سے جب اجرام فلکی کا مشاہدہ کیا تو کوپرنیکس کے نظریہ کو بہت درست پایا۔ ساہا سال کی محنت کے بعد اس نے ۱۶۱۲ء میں یہ دریافت کیا کہ مشتری کے گرد بھی کئی چاند چکر لگا رہے ہیں۔ نیز یہ کہ فی الواقع ہماری زمین ہی سورج کے گرد حرکت کر رہی ہے چنانچہ اس نے اپنی تحقیقات کو شائع کر دیا تو پادریوں نے اسے مذہب کے خلاف مسائل قرار دے کر اسے سخت مجرم گردانا اور اسے جیل میں ڈال دیا گیا۔ جہاں سے ایک سال بعد اس کی رہائی ہوئی۔ عدالت کے سامنے بھی وہ یہی کہتا رہا کہ میں اگر مارا بھی گیا تو بھی زمین گھومتی ہی رہے گی۔

۱۶۸۶ء میں سر رنزک نیوٹن (انگلینڈ) نے کشش ثقل یا زمین کی کشش مرکزی کو تحقیقات کے

ذریعہ درج ثبوت پر پہنچایا۔ نیز یہ مشاہدہ کیا کہ دوسرے سیاروں میں بھی یہ کشش موجود ہے۔ اور اسی کشش کی بناء پر ہی وہ گردش میں رہتے ہیں۔ مزید براں اس نے حرکت کے قوانین بھی مرتب کئے۔ ان تحقیقات کے باعث علم ہیئت کو بہت فروغ حاصل ہوا۔ بعد کے ہیئت دانوں نے روشنی کی رفتار، اس کی مدد سے سیاروں کے فاصلے، سیاروں کے حجم، ان کا درجہ حرارت، ان کی کشش ثقل، ان کی گردش محوری اور دوری کی مدت نیز مزید کئی قسم کے سیارے اور سیارچے دریافت کر لئے ہیں۔ کوپرنیکس کا نظریہ نظام شمسی دراصل فیثاغورث کے نظریہ کا چربہ ہے۔ فرق صرف یہ ہے کہ یہ نظریہ موجودہ تحقیقات کی وجہ سے اس انتہا کو پہنچ گیا ہے جہاں اسے آج ہم دیکھ رہے ہیں۔ موجودہ تحقیقات کی رُو سے سورج ساکن ہے جو صرف محوری گردش کرتا ہے۔ اس کے گرد نو

سیارے گردش کر رہے ہیں جن میں تیسرے نمبر پر ہماری زمین ہے۔ اور اس کا سورج سے فاصلہ ۹ کروڑ ۳۰ لاکھ میل ہے۔ آخری نواں سیارہ پلوٹو ہے جس کا سورج سے ۳۱ ارب ۹۸ کروڑ میل فاصلہ ہے۔ جسامت کے لحاظ سے بھی ہماری زمین دوسرے سیاروں کی نسبت بالکل حقیر ہے۔

کائنات کی وسعت اس نظام شمسی میں سورج ایک ستارہ یا ثابت ہے۔ کائنات میں ایسے ہزاروں ستارے یا ثابت مشاہدہ کئے جا چکے ہیں اور یہ ستارے یا سورج جسامت کے لحاظ سے ہمارے سورج سے بہت بڑے ہیں۔ ہمارے نظام شمسی سے بہت دور تقریباً ۴۰ کرب کلومیٹر کے فاصلے پر ایک سورج موجود ہے جو ہمیں محض روشنی کا ایک چھوٹا سا نقطہ معلوم ہوتا ہے۔ اس کا نام الف قنطورس (ALFA CENTAURIS) ہے۔ ایسے ہی دوسرے سورج اس سے بھی دور ہیں اور خلا میں ہر طرف ایک دوسرے سے الگ الگ بکھرے پڑے ہیں۔ رات کے وقت وہ آسمان پر روشنی کے ننھے منے نقطوں کی شکل میں نظر آتے ہیں۔ یہ سب ستارے دراصل بہت بڑے اجسام ہیں اور ہمارے سورج کی طرح یہ بھی خود روشن ہیں۔

جسامت کے لحاظ سے سیاروں اور ستاروں کو کم قسموں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ پہلی قسم کو سفید بونے کہا جاتا ہے۔ انکی اوسط جسامت مشتری کے برابر سمجھی گئی ہے۔ اور شمسی کی جسامت نظام شمسی کے باقی ۸ سیاروں (جن میں ہماری زمین بھی شامل ہے) کے برابر ہے۔ ہمارا سورج دوسری قسم میں آتا ہے۔ اور سورج کی جسامت زمین سے ۳ لاکھ ۷۷ ہزار گنا زیادہ ہے۔ گویا ہمارا اتنا بڑا سورج بھی بڑے ستاروں میں شامل نہیں ہے۔ تیسرے قسم کے ستاروں کو دیو (GIANTS) اور چوتھی قسم کے ستاروں کو شاہ دیو (SUPER GIANTS) کہا جاتا ہے۔ ایسے ستاروں کے مقابلہ

میں ہمارا سورج ایسے ہی ہے جیسے سورج کے مقابلہ میں ہماری زمین۔ ایسے ہی ایک ستارے کا نام قلبِ عقرب (ANTARES) ہے۔ اگر اسے اٹھا کر نظامِ شمسی میں رکھا جائے تو سورج سے سيارہ مریخ تک تمام علاقہ اس میں پوری طرح سما جائے گا۔ جبکہ مریخ کا سورج سے فاصلہ ۴ کروڑ ۵ لاکھ میل ہے۔ گویا قلبِ عقرب کا قطر ۲۸ کروڑ ۳۰ لاکھ میل کے لگ بھگ ہے۔

مزید برآں کائنات میں لاتعداد مجمع النجوم اور کہکشاں ہیئتِ دانوں کو درطہ حیرت میں ڈال کر ان کے علم کو ہر آن چیلنج کر رہی ہیں۔ جب انسان کائنات کی وسعت اور اس کی اتھاہ پہنائیوں میں مستغرق ہو جاتا ہے تو بلا اختیار قرآن کے یہ الفاظ زبان پر آ جاتے ہیں۔

”قُلْ لَّوْكَانَ الْبَحْرُ مَدًّا لَّغَلَّيْتُ رَبِّي لَنَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنْفَدَ كَلِمَتُ رَبِّي وَلَوْ جِئْتَا بِمِثْلِهِ مَدًّا“ (الکہف: ۱۸)

”آپ فرمادیجئے کہ اگر ساقول سمندر اور اتنے سمندر اور بھی میرے رب کے کلمات نکلنے کے لئے سیاہی کا کام دیں تو یہ سب سمندر ختم ہو سکتے ہیں مگر یہ کلمات ختم نہ ہوں گے“

اس سے بھی حیرت انگیز بات یہ ہے کہ جوں جوں ہیئتِ دان مزید طاقتور اور جدید قسم کی ڈیوئیں استعمال کر رہے ہیں، توں توں اس بات کا بھی انکشاف ہو رہا ہے کہ کائنات میں ہر آن مزید وسعت پیدا ہو رہی ہے۔ سیاروں کے درمیانی فاصلے بھی بڑھ رہے ہیں اور نئے نئے اجرامِ مشاہدہ میں آرہے ہیں، بقولِ باری تعالیٰ :

وَالسَّمَاءُ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ“ (الذاریت: ۴۷)

”ہم نے آسمان کو قوت و قدرت سے پیدا کیا اور ہم اس میں ہر آن توسیع کر رہے ہیں۔“
یہاں سماء سے مراد فضا ہے۔

علمِ ہیئت اور اسلام

علمِ ہیئت کا مطالعہ :

جوں جوں انسان کائنات اور اجرامِ فلکی کا مشاہدہ کرتا ہے، خدا کی قدرت و عظمت اور جلال اس کے دل پر نقش ہوتا جاتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ کائناتی مطالعہ کو اللہ تعالیٰ نے اپنی آیات میں شمار کیا ہے۔ فرمایا :

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنََّّهُ الْحَقُّ“ (المعارج: ۵۳)

”عنقریب ہم انہیں کائنات (اطرافِ عالم) میں اور خود ان کی ذات میں ایسی نشانیاں دکھلائیں گے یہاں تک کہ ان پر واضح ہو جائے کہ اللہ کی ذات برحق ہے۔“

اسی مضمون کو ایک دوسرے مقام پر، دوسرے انداز میں بیان فرمایا ہے جہاں اللہ تعالیٰ نے اپنی مخلوقات کی حیرت خیزیوں کی طرف توجہ دلائی ہے :

”إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ“ (فاطر: ۲۸)

”خدا تعالیٰ سے، اس کے بندوں میں سے، وہی ڈرتے ہیں جو صاحبِ علم ہیں!“

یہاں ہم ایک اہم واقعہ درج کرتے ہیں جس کے راوی علامہ عنایت اللہ شرقی ہیں۔ یہ واقعہ ان دنوں سے متعلق ہے جب وہ انگلستان میں زیرِ تعلیم تھے۔

”۱۹۰۹ء کا ذکر ہے، اتوار کا دن تھا اور زور کی بارش ہو رہی تھی۔ میں کسی کام

سے باہر نکلا تو جامعہ کیمبرج کے مشہور ماہرِ فلکیات سر جیمس جینس (JAMES JEANS)

بغل میں انجیل دبائے چرچ کی طرف جا رہے تھے۔ میں نے قریب ہو کر سلام کیا تو وہ

متوجہ ہوئے اور کہنے لگے ”کیا چاہتے ہو؟“ میں نے کہا، ”دو باتیں۔ اول یہ کہ زور

سے بارش ہو رہی ہے اور آپ نے چھاتہ بغل میں داب رکھا ہے۔ سر جیمز اپنی

بدحواسی پر مسکرائے اور چھاتہ تان لیا۔ دوم یہ کہ آپ جیسا شہرہ آفاق آدمی گر جا

میں عبادت کے لئے جا رہا ہے؟ میرے اس سوال پر پروفیسر جیمز لمحہ بھر کے لئے

رُک گئے اور پھر میری طرف متوجہ ہو کر فرمایا، ”آج شام میرے ساتھ چائے پیو!“

چنانچہ میں شام کو ان کی رہائش گاہ پر پہنچا۔ ٹھیک ۳ بجے لیڈی جیمز باہر آ کر

کہنے لگیں، ”سر جیمز تمہارے منتظر ہیں!“ اندر گیا تو ایک چھوٹی سی میز پر چائے کی بوتلی تھی

پروفیسر صاحب تصورات میں کھوئے ہوئے تھے۔ کہنے لگے، ”تمہارا سوال کیا تھا؟“

اور میرے جواب کا انتظار کرنے بغیر اجرامِ آسمانی کی تخلیق، ان کے حیرت انگیز نظام،

بے انتہا پہنائیوں اور فاصلوں، انکی پیچیدہ راہوں اور مداروں نیز باہمی روابط

اور طوفانِ ہائے نور پردہ ایمان افروز تفصیلات پیش کیں کہ میرا دل اللہ کی

اس کبریائی و جبروت پر دہلنے لگا۔ اور ان کی اپنی یہ کیفیت تھی کہ سر کے بال سیدھے

اُٹھے ہوئے تھے، آنکھوں سے حیرت و خشیت کی دو گونہ کیفیتیں عیاں تھیں، اللہ

کی حکمت و دانش کی ہیبت سے ان کے ہاتھ قدرے کانپ رہے تھے اور

آواز لرز رہی تھی۔ فرمانے لگے، ”عنایت اللہ خاں، جب میں خدا کے تخلیقی کارناموں پر نظر ڈالتا ہوں تو میری تمام ہستی اللہ کے جلال سے لرزنے لگتی ہے اور جب میں کلیسا میں خدا کے سامنے سرنگوں ہو کر کہتا ہوں ”تو بہت بڑا ہے“ تو میری ہستی کا ہر ذرہ میرا ہم نوا بن جاتا ہے، مجھے بے حد سکون اور خوشی نصیب ہوتی ہے۔ مجھے دوسروں کی نسبت عبادت میں ہزار گنا زیادہ کیف ملتا ہے کہ عنایت اللہ خاں! تمہاری سمجھ میں آیا کہ میں کیوں گر جے جاتا ہوں؟

علامہ مشرقی کہتے ہیں کہ پروفیسر جیمز کی اس تقریر نے میرے دماغ میں عجیب کھرام پیدا کر دیا۔ میں نے کہا، ”جناب والا! میں آپ کی روح پرور تفصیلات سے بے حد متاثر ہوا ہوں۔ اس سلسلے میں قرآن مجید کی ایک آیت یاد آگئی ہے، اگر اجازت ہو تو پیش کروں؟“ فرمایا ضرور! چنانچہ میں نے یہ آیت پڑھی:

”وَمِنَ الْجِبَالِ جُدَدٌ بَيَضٌ وَحُمْرٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهَا وَغَرَابِيبُ سُودٌ
وَمِنَ النَّاسِ وَالدَّيَّانِ أَلْوَانٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَحْشَى
اللَّهُ مَنِ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ“ (فاطر: ۲۸)

”اور پہاڑوں میں سفید اور سرخ رنگوں کے قطعات ہیں اور بعض کالے سیاہ ہیں۔ انسانوں، جانوروں اور چارپایوں کے بھی کئی طرح کے رنگ ہیں۔ اللہ سے تو اس کے بندوں میں سے وہی ڈرتے ہیں جو صاحب علم ہیں“

یہ آیت سننے ہی پر پروفیسر جیمز بولے:

”کیا کہا؟ اللہ سے صرف اہل علم ڈرتے ہیں؟ حیرت انگیز، بہت عجیب۔ یہ بات جو مجھے پچاس برس مسلسل مطالعہ اور مشاہدہ کے بعد معلوم ہوئی، محمد (صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم) کو کس نے بتائی؟ کیا قرآن (مجید) میں واقعی یہ آیت موجود ہے؟ اگر ہے تو میری شہادت کھ لو کہ قرآن ایک الہامی کتاب ہے۔ محمد (صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم) ان پڑھ تھے، انہیں یہ عظیم حقیقت خود بخود معلوم نہ ہو سکتی تھی، یقیناً اللہ تعالیٰ نے انہیں بتائی تھی۔ بہت خوب، بہت عجیب!“

(بحوالہ علم جدید کا چیلنج، مؤلفہ وحید الدین خاں ص ۲۱۵ - ۲۱۷)

سراٹرنک نیوٹن، جو کشش ثقل و قوتِ جاذبہ (GRAVITY) اور قوانین حرکت کا موجد تسلیم کیا جاتا ہے، نے کائنات کے وسیع مطالعہ کے بعد اپنے خیالات کا اظہار ان الفاظ میں کیا ہے:

”کواکب کی حرکاتِ حالیہ ممکن نہیں کہ محض عام قوتِ جاذبہ کا نتیجہ ہوں۔ یہ قوت

جاذبہ تو کواکب کو شمس کی طرف دھکیلتی ہے۔ اس لئے کواکب کو سورج کے گرد حرکت دینے والا ضروری ہے کوئی غذائی ہاتھ ہو جو باوجود قوت جاذبہ کی کشش کے ان کو اپنے مدارات بد قائم رکھ سکے۔ کوئی سبب طبعی ایسا نہیں بتلایا جاسکتا جس نے تمام کواکب کو کھلی فضا میں جکڑ بڈ کر دیا ہے کہ وہ سب سورج کے گرد چکر لگاتے وقت ہمیشہ معین مدارات پر اور ایک خاص جہت ہی میں حرکت کریں جس میں کبھی مختلف نہ ہو۔ پھر کواکب کی حرکات اور درجات سرعت میں ان کی اور سورج کی درمیانی مسافت کو ملحوظ رکھتے ہوئے جو دقیق تناسب اور عین توازن قائم رکھا گیا ہے، کوئی سبب طبعی نہیں جس سے ہم ان منظم و محفوظ نوامیس کو وابستہ کر سکیں۔ ناچار اقرار کرنا پڑتا ہے کہ یہ سارا نظام کسی لیے زبردست حکیم و عظیم کے ماتحت ہے جو ان تمام اجرام سادیر کے مواد اور ان کی ماہیت سے پورا پورا واقف ہے۔ وہ جانتا ہے کہ کس مادہ کی کس قدر مقدار سے کتنی قوت جاذبہ صادر ہوگی۔ اس نے اپنے زبردست اندازہ سے کواکب اور شمس کے درمیان مختلف مسافتیں اور حرکت کے مختلف مدارج مقرر کئے ہیں کہ ایک کا دوسرے سے تصادم یا تزامن نہ ہو اور سارا عالم ٹکرا کر تباہ نہ ہو جائے۔“ (غیر علامہ شبیر احمد عثمانی حاشیہ ص ۴: ۵۵)

یہی وجہ ہے کہ قرآن کریم نے تخلیق کائنات کی طرف بار بار توجہ دلائی ہے، فرمایا:

”أَوَلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَنكُوبِ السَّمُوتِ وَالْأَرْضِ وَمَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ“ (الاعراف : ۱۸۵)

”کیا انہوں نے آسمان اور زمین کی بادشاہت میں اور جو چیزیں اللہ نے پیدا کی ہیں ان میں غور نہیں کیا۔“

یہ بات بھی قابل ذکر ہے کہ ان اجرام فلکی یا دوسرے نشانات سے ہدایت کی طرف رہنمائی اس شخص کو حاصل ہوتی ہے اور خدا کی قدرت و عظمت کا سکھ اس شخص کے دل پر بیٹھتا ہے جس کا دل سلیم ہو۔ لیکن جب انسان ہٹ دھرمی پر اتر آئے اور ہر آیت خداوندی کی دوسری وجوہ تلاش کرنے پر کمر بستہ ہو تو اسے کوئی بھی چیز ہدایت کی طرف لانے پر مجبور نہیں کر سکتی۔

سیاروں کی خدائی | اسلام نے انسان کو تمام کائنات سے اشرف تسلیم کیا ہے لہذا وہ ستاروں کی خدائی یا دیوتائی کو قطعاً تسلیم نہیں کرتا بلکہ کائنات کی ہر چیز اجرام فلکی سمیت سب کو انسان کا خادم قرار دیتا ہے۔ معبود یا الٰہ فقط ایک اللہ کی ذات ہے جس نے ان سب چیزوں کو وجود بخشا ہے۔ لہذا اگر کسی دوسرے کی خدائی کا تصور ہوتا تو چاند اور سورج اور دوسرے اجرام کا انسان معبود قرار دیا جاسکتا تھا، چہ جائیکہ یہ اجرام انسان کے دیوتا بنیں۔ اللہ تعالیٰ نے فرمایا :-

”أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمٰوٰتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ“۔ (لقمان: ۲۰)
 ”کیا تم دیکھتے نہیں کہ جو کچھ بھی آسمانوں اور زمین میں ہے، سب کو خدا تعالیٰ نے تمہارے قابو میں کر دیا ہے“

دوسری جگہ فرمایا :
 ”وَسَخَّرَ لَكُمُ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ دَآئِبَيْنِ وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ“
 (ابراہیم: ۳۳)

”اور اللہ تعالیٰ نے سورج اور چاند کو تمہاری خدمت پر مامور کر دیا ہے جو ایک دستور پر چل رہے ہیں۔ اسی طرح رات اور دن کو بھی تمہاری خاطر کام میں لگا دیا ہے۔“
 بھلا ایسے واضح ارشادات کے بعد سیاروں اور ستاروں کی خدائی کا تصور باقی رہ سکتا ہے ؟ جو ہماری خدمت پر مامور ہیں۔ ہم علم کے ذریعہ ان سے زیادہ سے زیادہ فوائد حاصل کر سکتے ہیں، چاند کے علاوہ دوسرے بعید ترین سیاروں کو اپنی سیرگاہ بھی بنا سکتے ہیں۔ بقول اقبال ؎

سبق بلا ہے یہ معراج مصطفیٰ سے مجھے
 کہ عالم بشریت کی زد میں ہے گردوں

سیاروں کے اثرات تسلیم کرنا واضح شرک ہے | انسان نے پہلے سیاروں کو معبود تسلیم کیا اور انسانی زندگی پر، زمین اور اہل زمین

پر ان کے اثرات کی بلند عمارت کھڑی کر کے انسان کے عقائد میں شامل کر دیا۔ علم نجوم اور علم جوتش کی تخلیق کی۔ اسلام نے ان اثرات کے تسلیم کرنے کو جرم عظیم یعنی اپنی خدائی میں شریک بنانے کے مترادف قرار دیا۔

آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کے زمانہ میں ایسے عقائد عام تھے۔ ہر اچھی اور بُری بات کو

سیاروں کی گردش سے منسوب کیا جاتا تھا۔ حدیبیہ کے مقام پر جہاں آپ چودہ سو صحابہ سمیت عمرہ کی غرض سے تشریف لائے تھے۔ ایک رات بارش ہوئی جو عرب جیسے بے آب و گیاہ ملک میں ایک عظیم نعمت متصور ہوتی تھی تو صبح آپ نے اعلان فرمایا کہ اللہ تعالیٰ فرماتے ہیں :-

”وَأَصْبَحَ مِنْ عِبَادِي مُؤْمِنٌ بِي وَكَافِرٌ بِالْكَوْكِبِ فَأَمَّا مَنْ قَالَ مُطِرْنَا بِفَضْلِ اللَّهِ وَرَحْمَتِهِ فَذَلِكَ مُؤْمِنٌ بِي وَكَافِرٌ بِالْكَوْكِبِ وَأَمَّا مَنْ قَالَ مُطِرْنَا

بِنُورِ كَذَا أَوْ كَذَا فَذَلِكَ كَافِرٌ بِي وَمُؤْمِنٌ بِالْكَوْكِبِ“ (بخاری، مسلم)

”میرے بندوں میں سے کچھ لوگ مجھ پر ایمان لائے اور سیاروں کے منکر ہوئے۔

یعنی جس شخص نے کہا کہ یہ بارش اللہ کے فضل اور رحمت سے ہوئی تو وہ مجھ پر

ایمان لایا اور سیاروں کا منکر ہوا اور جس نے کہا کہ یہ بارش فلاں فلاں سیارے کے

فلاں فلاں بچتریں ذہل ہونے سے ہوئی تو وہ میرا منکر ہوا اور سیاروں پر ایمان لایا“

گویا سیاروں کے اثرات کو تسلیم کرنا اور خدا پر ایمان لانا دو متضاد چیزیں ہیں۔ ان میں سے

صرف ایک چیز ہی قبول کی جاسکتی ہے جو سیاروں کے اثرات کو تسلیم کرتا ہے وہ مسلمان نہیں ہے اور جو مسلمان ہے وہ ان اثرات کو تسلیم نہیں کر سکتا۔

غیب دانی کا کاروبار | اسلام نے ایسے عقائد کی سخت مذمت کی ہے۔ جدید نظریہ ہیست نے بھی ایسے

معتقدات کی حوصلہ شکنی کی ہے لیکن افسوس کہ آج بھی مسلمانوں میں ایسے نجومی اور جوتشی موجود ہیں جو

اس قسم کی جنتریاں مرتب کرتے ہیں۔ کچھ لوگ سڑکوں پر دکانیں سجائے بیٹھے ہیں جہاں سے

ضعیف الاعتقاد لوگ ان کی خدمات حاصل کرتے ہیں۔ ساتھ ہی تبرکاً یہ بھی کہہ دیا جاتا ہے کہ ”علم

غیب تو اللہ ہی کو ہے“ یا ”مالک حقیقی بہتر جانتا ہے“۔ غالباً ایسے لوگ یہ سمجھتے ہیں کہ یہ فقرہ کہہ

لینے کے بعد اس گناہ عظیم کا کفارہ ادا ہو گیا۔

یہاں میں اپنا ایک ذاتی واقعہ پیش کر رہا ہوں جو دلچسپی سے خالی نہ ہوگا۔ پچھلے دنوں مجھے

ایک کاروباری جوتشی سے ملاقات اور تبادلہ خیالات کا اتفاق ہوا۔ جو اتفاق سے ”مولوی“ بھی

تھا اور دین کی سوجھ بوجھ بھی رکھتا تھا۔ میں نے اس سے سوال کیا کہ آیا اسلام میں تمہارے اس علم

کی گنجائش ہے جس کے ذریعہ تم لوگوں کو سعد و نحس کے چکر میں ڈال کر پہلے انہیں ڈراتے ہو پھر

سیارگان کی نحوست کو زائل کرنے والی خود ساختہ انگوٹھیاں بیچ کر پیسے بٹورتے ہو؟

اس سوال کے جواب میں اس نے حضرت ابراہیمؑ کے درج ذیل قول سے استدلال پیش کیا:

”قَظَرَ نَظْرَهُ فِي الْجُؤْمِ فَقَالَ إِنِّي سَقِيمٌ“ (الصَّفَّت: ۸۸)

”سو ابراہیم علیہ السلام نے سیاروں میں نظر کی اور کہنے لگے، میں تو بیمار ہونے والا ہوں۔“
میں اس کی ڈھٹائی پر سخت متعجب ہوا۔ اور کہا کہ ایسے تجاہل عارفانہ سے کام نہ لیجئے۔ یہ تو
”عذرِ گناہ بدتر از گناہ“ والا معاملہ ہے۔ حضرت ابراہیمؑ کو میلے میں شرکت سے بچنے کے لئے صرف
یہی ایک ایسی ترکیب سوجھی تھی جس پر ان کی قوم مطمئن ہو سکتی تھی۔ ورنہ جو سلوک ان سیاروں کے
دیوتاؤں کے ساتھ حضرت ابراہیمؑ نے کیا وہ آپ کو بھی معلوم ہے۔ اور یہ بھی آپ جانتے ہیں کہ
حضرت ابراہیم علیہ السلام نے کیونکر بچیں ہی میں سیاروں، چاند اور سورج کی دیوتاؤں کی تسلیم کرنے
سے انکار کر دیا تھا۔ آپ یہ بھی جانتے ہیں کہ قرآن کریم نے متعدد بار کسی دوسرے کے لئے علم غیب
کی نفی فرمائی ہے اور کئی مقامات پر ”لَا يَعْلَمُ الْغَيْبُ إِلَّا هُوَ“ کہہ کر غیب کی خبریں بتانے والے
سب علوم کو باطل قرار دیا ہے۔ اور دلیل یہ دی ہے کہ جو شخص غیب جانتا ہو اسے تلاش معاش
کے لئے دُر دُر کی ٹھوکریں کھانے اور محنت و مشقت کی کیا ضرورت ہے؟ خدا تعالیٰ نے آنحضرت
صلی اللہ علیہ وسلم سے فرمایا کہ آپ اعلان کر دیجئے:

”وَكُذِّبَتْ أَعْلَمُ الْغَيْبِ لَا سَتُكْثِرْتُ مِنَ الْخَيْرِ وَمَا مَسْنِيَ السُّوءُ“ (اعرا: ۱۸۸)

”اے نبی، آپ فرما دیجئے کہ اگر میں غیب جانتا ہوتا تو بہت سا مال و دولت
اکٹھا کر لیتا اور مجھے (کبھی) کوئی گزند نہ پہنچتا۔“

گویا علم غیب کے دو فائدے بتلائے گئے ہیں۔ پہلا یہ کہ حصولِ رزق کے لئے محنت و مشقت
کی ضرورت نہیں رہتی۔ دوسرا یہ کہ ایسے شخص کو کوئی ضرر نہیں پہنچا سکتا کیونکہ وہ پہلے ہی اس کا تدارک
سوچ لیتا ہے ان وجوہ کی بنا پر میں یہ سمجھتا ہوں کہ آپ کو خود بھی اپنے علم پر یقین نہیں ہے۔ ورنہ
آپ اپنی کسی ”نیک ساعت“ میں اتنی دولت اکٹھی کر سکتے ہیں کہ آپ کو فٹ پاتھ پر بیٹھ کر یہ
انگوٹھیاں اور تعویذ بیچنے کی رحمت سے نجات مل جائے۔

اس بات کا جواب دینے کی بجائے اس نے اس علم کو صحیح ثابت کرنے کے لئے چند واقعات
پیش کئے۔ میں نے عرض کی کہ کسی چیز کا اثر ثابت ہونا الگ بات ہے اور اس کا جائز ہونا چارے
دگر ہے۔ جادو یا دیگر شیطانی تصرفات سے کون انکار کر سکتا ہے؟ لیکن ان کے جواز کا کوئی بھی قائل
نہیں۔ اسی طرح جہر، زمل یا دیگر ایسے علوم جن سے آئندہ کی خبریں بہم پہنچائی جاتی ہیں، فسرّی
ڈھکوسلے ہیں۔ جو کبھی صحیح ہو جاتے ہیں اور کبھی غلط۔ یہ علوم ناجائز تو ہیں ہی، ان کے غیر مفید ہونے کی

بھی سب سے بڑی دلیل یہ ہے کہ اگر فی الواقعہ ان کا فائدہ ہے تو ان علوم کے جاننے والے پہلے خود کیوں مستفید نہیں ہوتے؟

مشہور واقعہ ہے کہ ایک بادشاہ بیمار ہو گیا تو اس نے ایک نجومی کو بلا کر اپنی مرض اور صحت کے بارے میں سوال کیا۔ نجومی نے زائچہ تیار کر کے حساب لگایا اور بادشاہ کو بتلایا کہ کل تمہاری موت واقع ہو جائے گی۔ بادشاہ کو یہ بات ناگوار گزری مگر اس نے اپنے چہرے پر اس کا کوئی اثر ظاہر نہ ہونے دیا۔ پھر اس نے اس نجومی سے کہا کہ اب اپنا زائچہ تیار کر کے بتاؤ کہ تمہاری کتنی عمر باقی ہے؟ اس نے زائچہ تیار کیا اور بتلایا کہ ابھی میں دس سال تک زندہ رہوں گا۔ بادشاہ نے اسی وقت جلاؤ کو حکم دیا کہ اس نجومی کی گردن اڑادی جائے۔ بادشاہ کے حکم کی فوری تعمیل کی گئی اور وہ نجومی اسی روز راہی ملک عدم ہوا جبکہ بادشاہ صحت یاب ہو گیا۔ بادشاہ کے اس اقدام سے سیاروں کی گردش میں بھی کچھ فرق نہ آیا اور نہ ہی سیارے اس کا کچھ بگاڑ سکے۔

علم ہیئت کی حقیقت | علم ہیئت ایک ایسا علم ہے جو مشاہدات سے حاصل ہوتا ہے۔ مشاہدہ سے حاصل شدہ نتائج کو مفروضہ کا درجہ دیا جاتا ہے۔ پھر اس مفروضہ کی مزید مشاہدات اور تجربات سے جانچ پڑتال کی جاتی ہے تو یہ حاصل شدہ نتائج، نظریہ (THEORY) کے درجہ میں داخل ہوتے ہیں۔ بعد ازاں جب ایک نظریہ کی دائمی طور پر تصدیق ہو جائے تو یہ نظریہ یقینی علم (LAW) بن جاتا ہے۔ علم ہیئت نظریہ کے مراحل میں ہے۔ ہم دیکھتے ہیں کہ سابقہ مختلف ادوار میں کبھی تو زمین کو متحرک اور سورج کو ساکن قرار دیا جاتا رہا ہے اور کبھی سورج کو متحرک اور زمین کو ساکن تسلیم کیا گیا ہے۔

اس کی مثال یوں سمجھئے کہ انسان کی بیماری اور اس کے علاج کا یونانی نظریہ طب، ایلوپتھک طریق علاج اور نظریہ سے بالکل مختلف ہے۔ دونوں نظریات کی بنیاد، تشخیص مرض، طریق علاج، ایک ایک چیز میں فرق ہے۔ لیکن دونوں اپنے اپنے میدان میں کامیاب نظر آتے ہیں۔ فرق صرف یہ ہے کہ بعض وجوہات کی بنا پر کبھی ایک نظریہ قبولیت عام کا درجہ حاصل کر لیتا ہے اور کبھی دوسرا سامنے آ جاتا ہے۔

چاند گرہن اور سورج گرہن | یہی صورت حال علم ہیئت کی ہے۔ علم ہیئت میں سورج گرہن اور چاند گرہن کے وقت کے تعین کا مسئلہ ذرا پیچیدہ سا ہے۔ اختلاف صرف اس بات میں ہے کہ آیا زمین حرکت کر رہی ہے یا سورج؟ چاند کی حرکت میں کوئی

اختلاف نہیں ہے۔ لہذا دونوں نظریات کے مطابق ایک قمری ماہ میں چاند، سورج اور زمین دوبارہ ایک سیدھ میں آجاتے ہیں۔ بدر یعنی چودھویں کو سورج اور چاند کے درمیان زمین آجاتی ہے۔ لہذا چاند گرہن جب بھی ہوگا چودھویں کو ہوگا۔ اسی طرح ۲۸ تا ۲۹ قمری تاریخ کو سورج اور زمین کے درمیان چاند آجاتا ہے۔ لہذا سورج گرہن انہی تاریخوں میں لگ سکتا ہے۔ لیکن ہر ماہ یہ واقعہ اس لئے پیش نہیں آتا کہ زمین اور چاند یا سورج اور چاند کی اپنے اپنے مدار پر حرکت مستوی نہیں ہے بلکہ ۵° درجے کا جھکاؤ ہے۔ لہذا یہ اجرام بسا اوقات پنج بچا کر نکل جاتے ہیں اور سورج یا چاند گرہن کا موقع کبھی کبھار ہی آتا ہے۔

ہم دیکھتے ہیں کہ جس طرح موجودہ نظریہ ہیئت کا عالم سورج گرہن اور چاند گرہن کا بالکل صحیح حساب پیش کرتا ہے۔ عین اسی طرح وہ نجومی بھی سورج گرہن اور چاند گرہن کا منٹ اور سیکنڈ تک حساب لگا کر کافی مدت پہلے اعلان کر دیتا ہے۔ جو زمین کو ساکن اور سورج کو متحرک سمجھتا ہے اور عام مشاہدہ کی رو سے ہمارے پاس کوئی ذریعہ نہیں ہے کہ کسی ایک کی تصدیق اور دوسرے کی تکذیب کر سکیں۔ دن رات کی تخلیق، موسموں کا تغیر و تبدل وغیرہ سب نتائج دونوں نظریات کے مطابق درست پائے جاتے ہیں۔

باب

رؤیتِ ہلال اور اختلافِ مطالع

نیا چاند اور رؤیتِ ہلال

موجودہ نظریہ کے مطابق یہ امر مسلمہ ہے کہ سورج، چاند اور زمین ایک قری ماہ میں دوبار ایک سیدھ میں آجاتے ہیں۔ اور یہ واقعات اس وقت ہوتے ہیں جب چاند زمین کے گرد گردش کرتا ہوا زمین کے مدار کو قطع کرتے ہوئے گزرتا ہے۔ جب زمین سورج اور چاند کے درمیان واقع ہو تو یہ چودھویں رات کا موقع ہوتا ہے۔ اور جب چاند سورج اور زمین کے درمیان واقع ہوتا ہے تو عموماً ۲۸ ویں رات (قری ماہ) کا موقع ہوتا ہے۔ تاہم ۲۷ اور ۲۹ قری تاریخ کو بھی ہو سکتا ہے۔ چاند گرہن جب کبھی لگتا ہے تو پہلی صبح یا چودھویں رات کو لگتا ہے۔ اور سورج گرہن دوسری صورت میں لگتا ہے لیکن یہ موقع کبھی کبھار پیش آتا ہے جس کی وجہ دوسری ہیں۔

نیا چاند دوسری صورت میں جب چاند اہل زمین سے مکمل طور پر غائب ہو جاتا ہے تو قری حساب میں اس کا یہ مطلب سمجھا جاتا ہے کہ پچھلا قری ہیئت ختم ہو گیا۔ اس موقع کو اجتماعِ نیریز یا قرآن اور انگریزی میں "CONJUNCTION" کہتے ہیں۔ جب چاند مکمل طور پر غائب ہو جاتا ہے تو یہ محض ایک لمحہ کا وقت ہوتا ہے۔ اس کے بعد تقویم کے حساب سے نیا چاند شروع ہو جاتا ہے۔ ایک قرآن سے دوسرے قرآن تک کا درمیانی وقفہ اوسطاً ۲۹ دن ۱۲ گھنٹے ۲۴ منٹ ہے۔ یہ وقفہ کسی ماہ پانچ گھنٹے تک بڑھ بھی سکتا ہے اور اسی طرح کسی ماہ اتنا ہی کم بھی ہو سکتا ہے۔ لہذا اس کا کوئی معین وقت نہیں۔ یہ صبح ۹ بجے بھی ہو سکتا ہے اور رات کے ۱۱ بجے بھی۔ مگر یہ ضروری نہیں کہ جس دن یہ قرآن واقع ہوا ہے، اسی رات چاند نظر آجائے۔ وجہ یہ ہے کہ ایک تو چاند انتہائی باریک ہوتا ہے۔ دوسرے سبزی نکتی

پر شفق کی سرخی۔ جو تقریباً پون گھنٹہ تک اثر انداز رہتی ہے۔ ایسے چاند کے نظر آنے میں بہت بڑی رکاوٹ ہے۔

ایک دن کی یا پورے چوبیس گھنٹے کی عمر کا چاند کتنا پتلا ہوتا ہے۔ اس کا اندازہ یوں ہو سکتا ہے کہ آپ ایک خبر بوزہ لیں۔ اس پر قاشوں کی صرف آٹھ دس لکیریں ہوتی ہیں۔ اگر آپ اس خبر بوزہ کو اسی رخ ۳۰ برابر جھٹوں میں کاٹ دیں تو ایک قاش کی جتنی موٹائی درمیان سے ہوگی وہی ایک دن کے چاند کی موٹائی ہے لیکن لمبائی پورا نصف دائرہ نہیں بلکہ بہت کم ہوگی۔

چاند کی اپنی چال مغرب سے مشرق کو ہے جو ایک قمری ماہ میں زمین کے افق پر چکر لگاتا ہے بالفاظ دیگر چاند روزانہ $\frac{1}{29}$ / ۳۶۰ = تقریباً ۱۲ درجے مغرب سے مشرق کو سفر کرتا ہے۔ اور جب قرآن واقع ہوتا ہے تو اسی لمحہ بعد چاند سورج سے پیچھے رہنا شروع ہو جاتا ہے۔

ہندی تقویم کے مطابق جب تک چاند اور سورج کے درمیان ۱۲ درجے کا فاصلہ نہیں ہو جاتا، چاند کے نظر آنے کا کوئی امکان نہیں ہوتا۔ البتہ یونانی تقویم میں اسے ۱۱ درجے تسلیم کیا گیا ہے۔ لیکن یہ تو نظریاتی بحث ہے۔ عملاً یہ ہوتا ہے کہ ۳۰ گھنٹے سے پہلے یا ۱۵ فاصلہ سے کم پر چاند کم ہی نظر آتا ہے۔

مندرجہ بالا تصریحات سے یہ بات واضح ہوگئی کہ نئے چاند کا واقع ہونا اور بات ہے اور اس کا نظر آ جانا یا رویت ہلال چیز نئے دگر ہے۔

لگے صفحہ پر ہم ایک نقشہ پیش کر رہے ہیں جس سے درج ذیل نتائج سامنے آتے ہیں :-

- (۱) ہمارے علاقہ میں قرآن اور رویت ہلال کا درمیانی وقفہ کم از کم ۲ دن تین گھنٹے اور چالیس منٹ ہے اور زیادہ سے زیادہ ۲ دن اکیس گھنٹے اور ۲۸ منٹ ہے۔ ایسا کیوں ہوتا ہے؟ یہ بحث تو آگے چل کر آئے گی۔ سر دست یہ بتلانا مطلوب ہے کہ نیا چاند ہونا الگ چیز ہے اور نئے چاند کا نظر آنا الگ چیز ہے۔ نیز یہ کہ قرآن اور رویت میں کم از کم دو دن کا فرق ضرور ہوتا ہے۔
- (۲) ۱۳۹۸ھ دورِ صغیر ہجری کا اٹھارواں سال ہے جو لیپ کا سال ہے اور اس کے دن ۲۵۴ کے بجائے ۳۵۵ دن ہوں گے۔ یہ بحث بھی آگے چل کر تفصیل سے پیش کی جا رہی ہے۔

- (۳) قرآن کے لحاظ سے ایک قمری مہینہ ۲۹ دن کا ہو تو وہی مہینہ رویت کے لحاظ سے ۳۰ دن کا ہو سکتا ہے۔ اور اس کے برعکس بھی۔ مگر قمری سال ہر صورت میں برابر دنوں کا ہوگا۔

(۴) اس نقشہ میں ۳۰ دن کے دو ماہ اکٹھے آئے ہیں۔ اور ایسا اکثر ہوتا رہتا ہے بلکہ کبھی کبھار ۳۰ دن کے تین ماہ بھی آ سکتے ہیں۔ اسی طرح کبھی کبھار ۲۹ دن کے بھی دو ماہ اکٹھے آ سکتے ہیں۔

نئے چاند اور وقت ہلال کا درمیانی وقفہ اسب سے پہلے میں واقع ہونے والے تمام قمرات اور ریت ہلال کے درمیانی وقفہ کے اوقات کا تقابلی نقشہ پیش کرتے ہیں۔

قمرات اور ریت کا درمیانی وقفہ	لاہور میں غروب آفتاب کا وقت	اسلام آباد جہاز کی لاہور کے مطابق	قمرات کے مطابق	قمرات کی قری سال کی مدت	قمرات کا درمیانی وقفہ	مصر	عکباتی جہاز کی لاہور کے مطابق
۲۰ — ۸ — ۱۶	۱۴ — ۱۶	۱۱ جنوری بدھ	۲۹	۲۹ — ۱۰ — ۵۴	۲۹ — ۱۰ — ۵۴	۱۹ — ۱۰ — ۵۴	۱۹ — ۱۰ — ۵۴
۲۰ — ۲۱ — ۲۸	۱۴ — ۲۲	۱۰ فروری جمعہ	۳۰	۳۰ — ۱۱ — ۵۴	۳۰ — ۱۱ — ۵۴	۱۹ — ۱۱ — ۵۴	۱۹ — ۱۱ — ۵۴
۲۰ — ۱۰ — ۳۰	۱۸ — ۰۶	۱۱ مارچ منگل	۳۰	۳۰ — ۱۱ — ۵۴	۳۰ — ۱۱ — ۵۴	۱۹ — ۱۱ — ۵۴	۱۹ — ۱۱ — ۵۴
۲۰ — ۲۲ — ۱۱	۱۸ — ۲۶	۱۰ اپریل جمعہ	۳۰	۳۰ — ۱۱ — ۵۴	۳۰ — ۱۱ — ۵۴	۱۹ — ۱۱ — ۵۴	۱۹ — ۱۱ — ۵۴
۲۰ — ۸ — ۵۶	۱۸ — ۲۵	۹ مئی منگل	۲۹	۲۹ — ۱۲ — ۳۴	۲۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴
۲۰ — ۱۹ — ۳	۱۹ — ۰۲	۸ جون جمعہ	۳۰	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴
۲۰ — ۱۹ — ۲۱	۱۹ — ۱۱	۷ جولائی جمعہ	۲۹	۲۹ — ۱۲ — ۳۴	۲۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴
۲۰ — ۱۲ — ۵۵	۱۸ — ۵۶	۶ اگست اتوار	۳۰	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴
۲۰ — ۲۱ — ۱۵	۱۸ — ۲۲	۵ ستمبر منگل	۳۰	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴
۲۰ — ۶ — ۶	۱۴ — ۲۴	۴ اکتوبر بدھ	۲۹	۲۹ — ۱۲ — ۳۴	۲۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴
۲۰ — ۱۶ — ۱۰	۱۴ — ۱۶	۳ نومبر جمعہ	۳۰	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴
۲۰ — ۳ — ۲۰	۱۶ — ۵۹	۲ دسمبر منگل	۲۹	۲۹ — ۱۲ — ۳۴	۲۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴
۲۰ — ۱۶ — ۲۲	۱۴ — ۱۰	۱۱ جنوری جمعہ	۳۰	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۳۰ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴	۱۹ — ۱۲ — ۳۴

۳۵۵ =

۳۵۵ = ۳۵۴-۱۵-۳۶

۱۔ یہ اوقات لندن کے عکباتی جہاز کی لاہور کے مطابق وقت کے مطابق کر لیا گیا ہے۔ عکباتی وقت کیا ہوتا ہے؟ اس کی تفصیل آگے آ رہی ہے۔

سب سے پہلے فریت کہاں ہوتی ہے؟ | قرآن کا وقت تو محض ایک لمحہ ہوتا ہے اور ساری دنیا کیلئے قرآن کا یہی وقت ہے لیکن رویت ہلال کا معاملہ اس سے بالکل مختلف ہے۔ اس زمین کے کونے حصہ میں پہلے چاند نظر آئے گا ۱۲ اسکا انحصار تین باتوں پر ہے ایک یہ کہ چاند قابل دیدر (۲۴ گھنٹے سے ۳۰ گھنٹے تک) کو پہنچ چکا ہو اور دوسرے یہ کہ اس وقت سورج کونے مقامات طول بلد پر غروب ہو رہا ہے اور تیسرے یہ کہ غروب آفتاب تک چاند کم از کم ۱۵ درجے بلند ہو۔ ۱۵ درجے طے کرنے میں چاند کو تقریباً ایک گھنٹہ لگ جاتا ہے اور تقریباً پون گھنٹہ تو شفق کی سرخی ہی ایسے باریک چاند کو دیکھنے میں کاٹ بنی ہوتی ہے۔ اسی لیے یہ علاقہ دراصل متنازعہ علاقہ ہوتا ہے اس علاقہ سے مغرب کے علاقوں میں تو چاند ہر حال نظر آجائے گا۔ اور شرق کے علاقوں میں یقیناً نظر نہیں آئے گا۔ اور اس متنازعہ علاقہ کی حد اندازاً ۵ درجے طول بلد ہی ہو سکتی ہے یعنی شفق کی سرخی زائل ہونے پر اگر چاند باج سات درجے بلند ہو اور مطلع بھی ابراؤ دیو یا غبار آؤ نہ ہو تو چاند نظر آجائے گا۔ ورنہ نہیں۔ چاند کے اس طرح مختلف مقامات پر مختلف اوقات میں نظر آنے کو مختلف طالع کہا جاتا ہے۔ اختلاف طالع کے مختلف پہلوؤں کو سمجھنے کے لئے مندرجہ ذیل امور کا مطالعہ ضروری ہے۔

خطوط طول بلد اور عرض بلد

ہماری زمین گول ہے۔ لیکن شمالی اور جنوبی کناروں یا قطب شمالی اور جنوبی پر قدرے پتکی ہوئی ہے۔ اس کا قطر شرقاً غرباً ۷۹۲۶ میل اور محیط ۲۴۹۱۲ میل ہے۔ جبکہ شمالاً جنوباً اس کا قطر ۷۹۰۰ میل اور محیط ۲۴۸۶۰ میل ہے۔ چند در چند فوائد حاصل کرنے کے لئے زمین کو لمبائی اور چوڑائی کے رُخ کئی فرضی خطوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔

زمین پر شمالاً جنوباً ۳۶۰ فرضی خطوط کھینچے گئے ہیں۔ جو خطوط طول بلد (LONGITUDE) کہلاتے ہیں۔ چونکہ ایک دائرہ میں ۳۶۰ درجے ہوتے ہیں۔ اس لئے وہ خطوط بلد کا درمیانی حصہ ایک درجے کا فاصلہ ظاہر کرتا ہے۔

ان خطوط بلد کو آپ خربوزہ کی قاشوں کی لکیروں سے تشبیہ دے سکتے ہیں۔ ان خطوط میں سے ہر ایک خط کی لمبائی یکساں ہوگی۔ اور یہ لمبائی شمالاً جنوباً زمین کے محیط کے نصف کے برابر یعنی ۱۲۴۳۰ میل ہوگی۔ ان درجوں کے شمار کے لئے ضروری تھا کہ کسی ایک خط طول بلد کو صفر درجہ قرار دے کر اسے معیاری خط طول بلد سمجھا جائے۔ تاکہ اس خط سے دوسرے خطوط کے درجوں کا شمار کیا جاسکے۔ چنانچہ یہ خط لندن کے قریب واقع ایک گاؤں گرینویچ کے پاس سے قطب شمالی اور قطب جنوبی کو ملتا ہوا چلا گیا ہے۔ اور اس خط طول بلد کو نصف النہار اولی (PRIME MERIDIAN) کا نام دیا گیا ہے۔ اس کا درجہ طول بلد صفر ہے۔ اس نصف النہار اولی کے مشرق کی طرف واقع ۱۸۰ خطوط، خطوط طول بلد مشرقی ۱۸۰° اور مغربی ۱۸۰° ہیں۔ ۱۳۶۲ھ بمطابق ۱۹۴۵ء کو عید الفطر پاکستان میں بھی جمعہ کو کوئی اور رسم دی عرب میں بھی اس کی وجہ دسی ہیں جو اور ذکر کی گئی ہیں۔ گرامر اتفاق بھی کہا جاتا ہے۔

ظاہر ہے ۱۸۰ درجے طول بلد مشرقی کا خط اور ۱۸۰ درجے طول بلد مغربی کا خط ایک ہی خط ہو سکتا ہے۔ اس خط کو بین الاقوامی تاریخہ خط (INTERNATIONAL DATE LINE) کہا جاتا ہے۔ اس خط کو یہ نام کیوں دیا گیا ہے، اس کی تفصیل آگے آئے گی۔

” اسی طرح زمین کے عین درمیان شرقاً غرباً جو فرضی خط کھینچا گیا ہے، اس کا نام خط استوا (EQUATOR) ہے۔ یہ صفر درجہ عرض بلد ہے۔ اور دوسرے خطوط عرض بلد کی درجہ بندی اور شمار کے لئے معیار کا کام دیتا ہے۔ خط استوا کے متوازی شرقاً غرباً ۹۰ خطوط شمال کو کھینچے گئے ہیں جو قطب شمالی پر جاکر ختم ہو جاتے ہیں۔ لہذا یہ خطوط عرض بلد شمالی کہلاتے ہیں۔ اسی طرح خط استوا سے جنوب کی طرف کھینچے گئے یہ خطوط خطوط عرض بلد جنوبی کہلاتے ہیں۔

خط استوا سے ۲۳ درجے شمال کو جو فرضی خط کھینچا گیا ہے، اسے خط سرطان کہتے ہیں اور ۲۳ درجے جنوب کی طرف واقع خط کا نام خط جدی ہے۔ ظاہر ہے کہ خط سرطان اور خط جدی کی لمبائی خط استوا کے برابر نہیں ہو سکتی۔ بلکہ اس سے بہت کم ہے۔ لہذا خطوط عرض بلد جوں جوں قطبین کی طرف واقع ہوتے ہیں، ان کی لمبائی کم ہوتی جاتی ہے البتہ ان خطوط کا آپس میں درمیانی فاصلہ ہمیشہ یکساں ہوتا ہے۔ کیونکہ یہ سب ایک دوسرے کے متوازی ہوتے ہیں۔ مثلاً خط استوا پر زمین کا محیط ۲۴۹۱۲ میل ہے تو خط سرطان اور خط جدی پر یہ محیط ۲۴۱۳۴ میل ہوگا۔ اور

اور $\frac{1}{4}$ ۶۶ " " " " " ۱۴۰۴۴ میل ہوگا۔

$\frac{1}{4}$ ۶۶ درجے شمالی سے صفر درجے شمالی اور $\frac{1}{4}$ ۶۶ درجے جنوبی سے صفر درجے جنوبی تک کا علاقہ علی الترتیب منطقہ بارہ شمالی اور منطقہ بارہ جنوبی کہلاتے ہیں۔ یہ علاقے عموماً پنج بسترے رہتے ہیں۔

یہاں انسانی آبادی نہ ہونے کے برابر ہے اور ان مقامات پر عموماً ۴ ماہ کا دن اور ۴ ماہ کی رات ہوتی ہے لہذا ان منطقوں کے متعلق ہمیں تحقیق کی ضرورت پیش نہیں آئے گی۔

مندرجہ بالا تفصیل سے آپ کسی بھی درجہ عرض بلد کی لمبائی یا زمین کا اندازاً محیط معلوم کر سکتے ہیں۔ یہ بات یاد رکھنے کے قابل ہے کہ جس طرح خطوط طول بلد کی لمبائی ہمیشہ برابر ہوتی ہے، اسی طرح خطوط عرض بلد کا درمیانی فاصلہ ہمیشہ برابر ہوگا۔ ایک درجہ عرض بلد کا درمیانی فاصلہ = محیط $\frac{۲۹۸۴۰}{۱۸۰}$ یا ۱۶۵.۷۷ میل ہوتا ہے۔ اس اعتبار سے خط استوا اور خط سرطان کا درمیانی فاصلہ ہر سمت ۱۸۰ پر $۱۳۸ \times \frac{۱}{۲} = ۶۹$ میل ہوگا۔

خطوط طول بلد اور عرض بلد کے فوائد

خطوط طول بلد اور عرض بلد سے ہم مندرجہ ذیل فوائد حاصل کرتے ہیں:-

۱۔ کسی مخصوص مقام کا محل وقوع | جب ہم یہ کہتے ہیں کہ لاہور ۳۴°، درجے طول بلد مشرق اور ۳۲° درجے عرض بلد شمال میں واقع ہے، تو ہم زمین کے نقشہ سے فوراً اسے تلاش کر سکتے ہیں۔ اس طرح یہ خطوط کسی بھی شہر اور مقام کا محل وقوع متعین کرنے میں مدد ثابت ہوتے ہیں۔ اگر ہمیں کسی شہر کا طول بلد اور عرض بلد معلوم ہو تو وہاں واقعہ پر ہم اس کا صحیح مقام تجویز کر سکتے ہیں۔ ان خطوط کی مدد سے کسی ملک یا براعظم کا محل وقوع بھی بتلایا جاتا ہے۔

۲۔ دو مقامات کا درمیانی فاصلہ | یہ تو ہم بتلا چکے ہیں کہ خطوط طول بلد زمین کو شمالاً جنوباً ۳۶۰ برابر حصوں میں تقسیم کر دیتے ہیں اور خطوط عرض بلد کی لمبائی

شمالاً جنوباً کم ہوتی چلی جاتی ہے تو اس سے یہ نتیجہ نکلا کہ

(۱) خط استواء پر ایک درجہ طول بلد کا درمیانی فاصلہ = $\frac{۲۲۹۱۲}{۳۶۰} = \frac{۱}{۵}$ ۶۹ میل ہوگا۔

(ب) خط سرطان یا جدی پر یہ فاصلہ = ۶۷ میل

(ج) ۳۰° درجے عرض بلد پر = ۶۵ میل

(د) ۴۵° " " " " = ۶۰ میل

(ه) ۶۰° " " " " = ۵۲ میل

اور (و) $\frac{۱}{۲}$ ۶۹ " " " " = ۴۶ میل رہ جائے گا۔

فرض کیجئے کہ دو مقام ۱ اور ۲ خط سرطان پر واقع ہیں۔ ۱ کا درجہ طول بلد ۳۵° درجہ مشرق

اور ب کا درجہ طول بلد ۶۵ درجے مشرق ہے۔ تو ان کا درمیانی فاصلہ = $(۶۵ - ۳۵) \times ۶۰ = ۱۸۰$ میل ہوگا۔

اسی طرح دو مقام ج اور د ایک ہی عرض بلد پر واقع ہیں۔ ج ۲۵ درجے عرض بلد شمالی پر اور د ۱۵ درجے عرض بلد جنوبی پر واقع ہے۔ تو ان کا درمیانی فاصلہ = $(۲۵ + ۱۵) \times ۶۰ = ۲۴۰$ میل ہوگا۔ بشرطیکہ وہ دونوں ایک سیدھ میں ہوں یعنی ان کا طول بلد ایک ہو۔
لیکن بیشتر مقامات جن کا درمیانی فاصلہ معلوم کرنا مطلوب ہوتا ہے وہ ایک ہی طول بلد یا عرض بلد پر تو واقع نہیں ہوتے۔ ایسے مقامات کا فاصلہ معلوم کرنے کے لئے ہم :
خطوط طول بلد کے درجات کا فرق + خطوط طول بلد کے فاصلہ کی اوسط کا طریق استعمال کریں گے۔
مثال :

لاہور کا درجہ طول بلد ۷۵ درجے مشرق اور عرض بلد ۳۲ درجے شمالی ہے۔ جبکہ مکہ منظمہ کا طول بلد ۴۰ درجے مشرق اور عرض بلد ۲۳ درجے مشرق ہے، ان دونوں کا درمیانی فاصلہ کیا ہوگا ؟

حل :- خطوط طول بلد کے درجات کا فرق = $۷۵ - ۴۰ = ۳۵$

$\frac{۱}{۲}$ ۲۳ درجے عرض بلد پر فی درجہ طول بلد ۶۰ میل کا فاصلہ ہوتا ہے اور ۳۰ درجے پر ۶۰ میل کا۔ تو اس طرح لاہور اور مکہ منظمہ کا درمیانی فاصلہ اندازاً = $۳۵ \times ۶۰ = ۲۱۰۰$ میل ہوگا۔

۳۔ میاری وقت | موجودہ نظریہ کے مطابق زمین اپنے محور کے گرد ۲۴ گھنٹے میں ایک چکر پورا کرتی ہے جس کے نتیجے میں دن رات پیدا ہوتے ہیں۔ گویا زمین ۲۴ گھنٹے میں ۳۶۰ درجے طول بلد گھوم جاتی ہے۔ بالفاظ دیگر ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ زمین ایک گھنٹہ میں ۱۵ درجے طول بلد گھومتی ہے اور یہ رفتار خط استوا پر ۱۰۳۸ میل فی گھنٹہ بنتی ہے۔ خط سرطان یا جدی پر یہ رفتار $۱۵ \times ۶۰ = ۹۰۰$ میل فی گھنٹہ ہوگی۔ اور ایک درجہ طول بلد ۴۰ منٹ میں طے ہوتا ہے۔ اس سے ہم یہ نتیجہ نکال سکتے ہیں کہ :-

ایک مخصوص اور پرچہ ۳۰ درجے طول بلد مشرق میں واقع ہے۔ مقام ب سے جو ۴۰ درجے مشرق میں واقع ہے، سورج ۴۰ - ۳۰ = ۱۰ درجے ۴۰ منٹ = ۴۰ منٹ بعد طلوع ہوگا۔ کیونکہ حقیقتاً مقام ب سے ۱۰ درجے مغرب میں واقع ہے۔

اسی طرح اگر مقام ب ۱۰ درجے طول بلد مغرب میں واقع ہوگا تو وہاں سورج مقام ب سے ۳۰ + ۱۰ = ۴۰ منٹ یا ۲ گھنٹہ ۴۰ منٹ بعد طلوع ہوگا۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ

زمین کی محوری گردش کلاک کی سوئیچوں کے برعکس (ANTICLOCK WISE) حرکت کرتی ہے۔ جو بائیں سے دائیں یا مغرب سے مشرق کو گھومتی ہے۔

یعنی جو مقامات مشرق کی جانب واقع ہوں گے وہاں سورج ۴ منٹ فی درجہ کے حساب سے پہلے نمودار ہوگا۔ اور جو مقامات مغرب میں ہیں وہاں اسی حساب سے بعد میں طلوع ہوگا۔ مثلاً لاہور کا درجہ طول بلد ۷۵° مشرق ہے اور مکہ معظمہ یا مدینہ منورہ ۴۰° درجے مشرق، تو سورج مکہ معظمہ یا مدینہ منورہ میں لاہور کی نسبت ۷۵ - ۴۰ = ۳۵ × ۴ = ۱۴۰ یا ۲ گھنٹے ۲۰ منٹ بعد میں طلوع ہوگا۔

مطلع کیا ہے؟

یہ بات یاد رکھنے کے قابل ہے کہ ایک ہی خط طول بلد پر واقع تمام مقامات پر سورج اور چاند ایک ہی وقت طلوع ہوں گے اور ایک ہی وقت غروب ہوں گے۔ مثلاً حیدر آباد سندھ، کابل اور تاشقند کا طول بلد تقریباً ۶۸° مشرق ہے۔ تو اگر حیدر آباد میں سورج صبح چھ بج کر ۲۲ منٹ پر طلوع ہوگا تو کابل اور تاشقند میں بھی اسی وقت ہوگا۔ اور اگر تاشقند میں چاند غروب آفتاب کے بعد نظر آگیا ہے تو ان مقامات پر ضرور نظر آنا چاہیئے۔ بشرطیکہ ابر یا فضا کی کثافت آٹے نہ آئے۔ لہذا ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ حیدر آباد، کابل اور تاشقند کا مطلع ایک ہے۔

اس کی مزید وضاحت یوں کی جاسکتی ہے کہ ایک مقام لاہور سے پورے ۱۸۰ درجے مغرب میں واقع ہے۔ یعنی اگر لاہور کا درجہ طول بلد ۷۵° مشرق ہے تو مقام لاہور ۱۰۵° درجے مغرب ہے۔ تو ۲۳ مارچ یا ۲۳ ستمبر کو جس وقت لاہور میں سورج طلوع ہوگا مقام لاہور پر غروب ہوگا اور رات شروع ہو جائے گی۔ گویا مقام لاہور اور لاہور کے مطالع بالکل ایک دوسرے کے مخالف ہیں۔

معیاری اور مقامی اوقات

عیسوی تقویم میں دن (دن رات کا مجموعہ) آدمی رات یعنی رات کے بارہ بجے سے شروع ہو کر دوسرے دن آدمی رات کو ۱۲ بجے ختم ہوتا ہے اور یہ کوشش کی گئی ہے کہ دنیا کے تقریباً ہر مقام پر نصف النہار یا زوال آفتاب کے وقت دوپہر ۱۲ بج رہے ہوں۔ اس مقصد کے حصول کے لئے ساری دنیا کو ۲۴ منطقوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ یہ منطقہ ۱۵ درجے طول بلد پر مشتمل ہوتا ہے۔ جیسا کہ پہلے بتلایا گیا ہے، گرینچ کے قریب واقع طول بلد کو صفر درجہ یا نصف النہار اولیٰ تسلیم کیا گیا ہے۔ لہذا گرینچ

کا وقت ہی اصل معیاری وقت (STANDERED TIME) قرار دیا گیا ہے۔ اب ایک مقام جو گرینچ سے ایک منظرہ وقت یا ۱۵ درجے طول بلد مشرق میں واقع ہے، وہاں زوال کے وقت گھڑی کو ۱۲ بجانے کے لئے گرینچ کے وقت سے ایک گھنٹہ گھڑی آگے رکھنا پڑے گی۔ اور دوسرا مقام جب جو گرینچ سے ۱۵ درجے طول بلد مغربی میں واقع ہے، وہاں گھڑی پیچھے رکھنا ہوگی۔ اس کی مثال یوں سمجھئے کہ لاہور کا درجہ طول بلد ۷۵ درجے شرقی یا گرینچ سے وقت کے پانچ منٹوں کی دوری پر مشرق میں واقع ہے۔ تو جس وقت گرینچ میں دوپہر کے بارہ بج رہے ہوں گے، لاہور میں ۵ بجے شام کا وقت ہوگا۔

وقت میں اس مطابقت کے لئے، کہ ہر مقام پر دن (نئی تاریخ) آدمی رات سے شروع ہو، یہ طریق اختیار کیا گیا ہے کہ مشرق کی سمت جاتے وقت ہر ۱۵ درجے کی مسافت کے بعد گھڑی ایک گھنٹہ آگے کر لی جائے اور مغرب کو سفر کرتے وقت ہر ۱۵ درجے طے کرنے کے بعد گھڑی کو ایک گھنٹہ پیچھے کر لیا جائے۔ اس طریق کار سے ایک اور الجھن پیش آتی ہے جو درج ذیل ہے۔

فرض کیجئے کہ گرینچ سے دو ہوائی جہاز، یکم جولائی بروز منگل ۱۲ بجے دوپہر اوسطاً ۵۰۰ میل فی گھنٹہ کی رفتار سے اڑتے ہیں۔ ایک بالکل مشرق کو اڑتا ہے اور دوسرا مغرب کو۔ اور دونوں ۱۸۰ درجے طول بلد یا نصف محیط زمین یا تقریباً ۱۲ ہزار میل کا فاصلہ ۲۵ گھنٹے میں طے کر کے ۱۸۰ درجے شرقی اور مغربی طول بلد پر آتے ہیں۔ تو جو جہاز مشرق کی طرف سفر کرے گا وہ ۱۲ گھنٹے اپنی گھڑی کو آگے کرے گا تو اس کی گھڑی ۲۵ گھنٹے گزرنے کے بعد ۲ جولائی ایک بجے دوپہر کے بجائے ۳ جولائی بروز جمعرات ایک بجے رات کا وقت ظاہر کرے گی (یعنی ۲۵ گھنٹے میں ۱۲ گھنٹے جمع کرنے سے ۳۷ گھنٹے کا وقفہ ظاہر کرے گی) اور جو جہاز مغرب کی طرف سفر کر رہا ہوگا، اس کی گھڑی ۲۵ گھنٹے کی بجائے ۱۲-۲۵ = ۱۳ گھنٹے ظاہر کرے گی۔ اس گھڑی پر ۲ جولائی بروز بدھ رات کا ایک بج رہا ہوگا۔ گویا پورے ایک دن کا فرق پڑ جائے گا۔

بین الاقوامی تاریخی خط | اس الجھن کا حل یہ تجویز کیا گیا ہے کہ جو ہوائی جہاز یا بحری جہاز سفر کرتے ہوئے اس ۱۸۰ درجے کے طول بلد کو (جو کہ شرقی اور مغربی ایک ہی خطے) پار کرتے ہوئے مغرب سے مشرق کی طرف جاتے ہیں وہ اپنی گھڑیوں میں تاریخ ایک دن آگے کر لیتے ہیں۔ اور جو جہاز مشرق سے مغرب کی طرف جاتے ہیں وہ ایک دن پیچھے کر لیتے ہیں۔ کیونکہ ایسا تو نہیں ہو سکتا کہ ایک ہی طول بلد پر واقع مقامات پر ۲ جولائی بدھ بھی ہو اور ۳ جولائی جمعرات بھی۔

اس ۱۸۰ درجے طول بلد کو جہاں ایک دن اور تاریخ زیادہ یا کم کر لیتے ہیں، بین الاقوامی خط تاریخ (INTERNATIONAL DATE LINE) کہتے ہیں۔ یہ خط زیادہ تر سمندر میں واقع ہے۔ کہیں کہیں اسے بعض جزیروں کے ایک طرف سے گزارنے کے لئے یا سمندر میں رکھنے کے لئے کچھ ٹیڑھا کر دیا گیا ہے۔ تاکہ ایک ہی آباد مقام پر بیک وقت دو تاریخیں نہ ہوں۔ یہ خط شمالی امریکہ کے مغرب اور روس سے مشرق کی طرف ان دونوں کے درمیان سے گزرتا ہے۔ گویا گرتیخ سے لے کر اُس تاریخی خط تک کے مشرقی ممالک مشرق کہلاتے ہیں۔ بعض یورپی ممالک اور افریقہ وغیرہ مشرق قریب ہے۔ حجاز، عراق، ایران وغیرہ مشرق وسطیٰ ہے، برما، ہندوستان، جاپان اور چین وغیرہ مشرق بعید ہے اور یہ سب مشرقی طول بلد کے ممالک ہیں۔ اسی طرح سکندے نیویا، شمالی امریکہ، جنوبی امریکہ مغربی طول بلد والے ممالک ہیں۔ اور اس تاریخی خط پر مشرق اور مغرب دونوں کی انتہا ہوتی ہے۔

۴۔ موسم | موسم کا تعلق کافی حد تک خطوط عرض بلد سے ہے۔ کوئی علاقہ جس قدر خط استواء کے قریب ہوگا وہاں موسم گرم ہوگا اور جوں جوں خط استواء سے دُور ہوتا جائے گا، خواہ یہ دوری شمال کی جانب ہو یا جنوب کی جانب، موسم میں ٹھنڈک آتی جائے گی۔ حتیٰ کہ قطب شمالی اور قطب جنوبی پر اس قدر ٹھنڈک ہے کہ وہاں برف ہی جمی رہتی ہے۔ اور آبادی محال ہے۔

ایک سو مختلف ممالک کے معیاری اوقات

ان چند در چند فوائد کی وجہ سے ہم یہاں دُنیا کے سو کے قریب مشہور ممالک کا ترتیب حروف تہجی درجہ طول بلد اور عرض بلد اور ان کے علاوہ ان کا معیاری وقت بھی درج کر رہے ہیں۔ طول بلد کا معیاری وقت سے، اور ان دونوں کا اختلاف مطالع سے چونکہ گہرا تعلق ہے اور مضمون کے اگلے حصہ میں ان کا حوالہ بھی آئے گا۔ لہذا اس کا اندراج کئی لحاظ سے ضروری معلوم ہوتا ہے۔

اس نقشہ میں فرض یہ کیا گیا ہے کہ اگر پاکستان کے دارالخلافہ اسلام آباد میں دن کے ۱۲ بج رہے ہوں تو اس وقت دنیا کے مختلف مشہور ممالک میں معیاری وقت کیا ہوگا۔ اسلام آباد کا اپنا طول بلد ۷۳ درجے مشرقی ہے۔ اور پاکستان کا معیاری وقت ۴:۴۵ درجے مشرق کے حساب سے مقرر ہے۔ یعنی گرتیخ کے وقت سے ۵ گھنٹے پہلے۔ بالفاظ دیگر جب اسلام آباد میں دن کے ۱۲ بج رہے ہوں تو (۱) گرتیخ اور اس کے آس پاس ۱۵ درجے کے اندر اندر ملکوں (مثلاً برطانیہ اور اسپین وغیرہ) میں صبح سات بجے کا وقت ہوگا۔

سو مختلف ممالک کے معیاری اوقات کا نقشہ بہ ترتیب حروف تہجی

نمبر شمار	نام ملک معہ براعظم	طول بلد	عرض بلد	معیاری وقت
۱	آسٹریا (یورپ)	۱۰ تا ۲۰ شرقی	۴۷ تا ۵۰ شمالی	۸ بجے صبح
۲	آسٹریلیا (جنوبی)	۱۲۹ تا ۱۴۲ شرقی	۲۶ تا ۳۸ جنوب	۵ بجے شام
۳	” (شمالی)	۱۲۹ تا ۱۳۸ شرقی	۱۰ تا ۲۶ جنوب	۳ بجے صبح
۴	” (غربی)	۱۱۴ تا ۱۲۸ شرقی	۱۴ تا ۳۸ جنوب	۳ بجے سپر
۵	اطلی (روم، یورپ)	۷ تا ۲۲ شرق	۳۸ تا ۴۸ شمالی	۸ بجے صبح
۶	ارجنٹائن (جنوبی امریکہ)	۵۵ تا ۷۲ غرب	۲۳ تا ۵۲ جنوب	۳ بجے صبح
۷	اردن (ایشیا)	۳۰ تا ۳۵ شرق	۲۸ تا ۳۲ شمال	۹ بجے شمال
۸	اسپین (ہسپانیہ) (یورپ)	۳ شرق و ۹ غرب	۳۷ تا ۴۲ شمال	۷ بجے صبح
۹	اسرائیل (ایشیا)	۳۴ تا ۳۶ شرق	۳۲ تا ۳۴ شمال	۹ بجے صبح
۱۰	افغانستان (”)	۶۰ تا ۷۰ شرق	۳۵ تا ۳۸ شمال	۱۱ بجے صبح
۱۱	الاسکا	۱۴۰ تا ۱۶۵ غرب	۶۰ تا ۷۰ شمال	۵ بجے شام
۱۲	البانہ (یورپ)	۲۳ تا ۲۶ شرق	۴۰ تا ۴۲ ”	۸ بجے صبح
۱۳	الجیریا (افریقہ)	۸ غرب تا ۱۰ شرق	۲۰ تا ۳۱ ”	۷ بجے صبح
۱۴	انڈونیشیا (جزائر) (ایشیا)	۱۰۵ تا ۱۳۰ شرقی	۲ شمال تا ۱۰ جنوب	۲ بجے دوپہر
۱۵	ابجے سینا (ایٹھوپیا حبشہ) (افریقہ)	۳۴ تا ۴۵ شرق	۴ تا ۱۸ شمال	۱۰ بجے صبح
۱۶	ایران (ایشیا)	۴۴ تا ۶۲ شرق	۲۵ تا ۳۵ ”	۱۰ بجے صبح
۱۷	ایکھو ڈار (جنوبی امریکہ)	۷۴ تا ۷۸ غرب	۲ شمال تا ۴ جنوب	۲ بجے شب
۱۸	بحرین (خلیج فارس - ایشیا)	۵ شرقی	۲۶ شمال	۱۱ بجے صبح
۱۹	برازیل (جنوبی امریکہ)	۴۰ تا ۶۰ غرب	۱ تا ۳۰ جنوب	۴ بجے صبح
۲۰	برطانیہ (جزائر) - انگلینڈ، سکاٹ لینڈ - آئر لینڈ - (یورپ)	۲ تا ۸ غرب	۵۰ تا ۵۹ شمال	۷ بجے صبح

نمبر شمار	نام ملک معہ براعظم	طول بلد	عرض بلد	میساری وقت
۲۱	برما (ایشیا)	۹۲ تا ۱۰۱ شرق	۹ تا ۲۸ شمال	۱ بجے دوپہر
۲۲	بنچیم (یورپ)	۲ تا ۷ شرق	۹ تا ۵۲	۸ بجے صبح
۲۳	بلغاریہ ()	۲۷ تا ۳۴	۴۲ تا ۴۵	۹ بجے صبح
۲۴	بنگلہ دیش (ایشیا)	۸۸ تا ۹۳	۲۱ تا ۲۷	ایک بجے دوپہر
۲۵	(جزیرہ) (ایشیا)	۱۰۸ تا ۱۱۸	۵ شمال تا ۴ جنوب	۳ بجے سپر
۲۶	بولیویا (جنوبی امریکہ)	۵۸ تا ۶۹ غرب	۱۰ تا ۲۲ جنوب	۳ بجے شب
۲۷	بھارت (ایشیا)	۷۰ تا ۸۹ شرق	۸ تا ۳۲ شمال	۱۲ بجے دوپہر
۲۸	پاکستان ()	۶۲ تا ۷۵	۲۴ تا ۳۷	۱۲ بجے صبح
۲۹	پرتگال	۷ تا ۹ غرب	۳۷ تا ۴۳	۷ بجے صبح
۳۰	پولینڈ (یورپ)	۱۴ تا ۲۴ شرق	۴۸ تا ۵۵	۸ بجے صبح
۳۱	پیرو (جنوبی امریکہ)	۷۰ تا ۸۲ غرب	۱ تا ۱۸ جنوب	۲ بجے شب
۳۲	تانگانیکا (تنزانیہ) (افریقہ)	۳۰ تا ۴۰ شرق	۲ تا ۱۲	۱۰ بجے صبح
۳۳	ترکی (یورپ)	۳۳ تا ۵۰	۳۷ تا ۴۲ شمال	۹ بجے صبح
۳۴	تسمانیہ (جزیرہ) (آسٹریلیا)	۱۴۴ تا ۱۴۷	۱۴ تا ۴۴ جنوب	۵ بجے شام
۳۵	تیونس (افریقہ)	۸ تا ۱۱ شرق	۳۰ تا ۳۶ شمال	۸ بجے صبح
۳۶	جاپان (جزائر) (ایشیا)	۱۳۰ تا ۱۴۵	۳۰ تا ۴۲	۴ بجے شام
۳۷	جاوا (جزیرہ)	۱۰۵ تا ۱۱۵	۵۲ تا ۵۶	۳ بجے سپر
۳۸	جرمنی (یورپ)	۷ تا ۱۵	۴۷ تا ۵۴	۸ بجے صبح
۳۹	چلی (جنوبی امریکہ)	۷۸ تا ۷۲ غرب	۱۸ تا ۵۳ جنوب	۲ بجے شب
۴۰	چیکوسلوواکیہ (یورپ)	۱۶ تا ۲۶ شرق	۴۸ تا ۵۵ شمال	۸ بجے صبح
۴۱	چین (ایشیا)	۸۸ تا ۱۳۲	۲۲ تا ۴۸	۲ بجے سپر
۴۲	ڈنمارک (یورپ)	۸ تا ۱۶	۵۵ تا ۵۸	۸ بجے صبح
۴۳	روس (ماسکو) (یورپ)	۲۲ تا ۶۰	۵۰ تا ۵۸	۱۰ بجے صبح
۴۴	رومانیہ ()	۲۴ تا ۳۴	۴۴ تا ۴۸	۹ بجے صبح

نمبر شمار	نام ملک معبر اعظم	طول بلد	عرض بلد	معیاری وقت
۴۵	ریاست ہائے متحدہ امریکہ	۷۲ تا ۱۲۴	۲۵ تا ۴۸	۱۲ بجے رات
۴۶	سلاویڈیا (وسطی امریکہ)	۸۸ تا ۹۰	۱۴ تا ۱۶	ایک بجے شب
۴۷	سری لنکا (ایشیا)	۸۰ تا ۸۲	۶ تا ۱۰	۱۲ بجے دوپہر
۴۸	سعودی عرب ()	۳۵ تا ۵۶	۱۵ تا ۳۲	۱۰ بجے صبح
۴۹	ساموآ (جزیرہ)	۹۵ تا ۱۰۶	۵ جنوب تا ۵	۲ بجے دوپہر
۵۰	سوڈان (افریقہ)	۲۲ تا ۳۸	۲ تا ۲۲	۹ بجے صبح
۵۱	سوئٹزرلینڈ (یورپ)	۸ تا ۱۲	۴ تا ۵۴	۸ بجے صبح
۵۲	سویڈن	۱۲ تا ۲۳	۵۶ تا ۶۸	۸ بجے صبح
۵۳	سیام (تھائی لینڈ (ایشیا)	۹۷ تا ۱۰۶	۱۲ تا ۲۰	۲ بجے دوپہر
۵۴	شام ()	۳۵ تا ۴۲	۳۲ تا ۴۶	۱۰ بجے صبح
۵۵	عراق ()	۴۰ تا ۴۸	۲۹ تا ۳۴	۱۰ بجے صبح
۵۶	عمان ()	۵۳ تا ۵۹	۱۵ تا ۲۴	۱۰ بجے صبح
۵۷	بحری (جزائر) (آسٹریلیا)	۷۵ تا ۱۸۰	۱۱ تا ۲۲	۷ بجے شام
۵۸	فرانس	۹ تا ۴۸	۴۳ تا ۵۱	۸ بجے صبح
۵۹	فلپائن (جزائر) (ایشیا)	۱۲۰ تا ۱۳۵	۵ تا ۲۵	۳ بجے صبح
۶۰	فن لینڈ (جزائر) (یورپ)	۲۲ تا ۳۲	۶۰ تا ۶۷	۹ بجے صبح
۶۱	قبرص سائرس (بحیرہ روم - یورپ)	۳۲ تا ۳۴	۴۵ تا ۴۶	۹ بجے صبح
۶۲	قطر (خلیج فارس - ایشیا)	۵۱ تا ۵۲	۲۴ تا ۲۶	۱۱ بجے صبح
۶۳	کانگو (افریقہ)	۱۷ تا ۳۲	۲ شمال سے ۱۵ جنوب	۹ بجے صبح
۶۴	کمبوڈیا (ایشیا - سیام)	۱۰۰ تا ۱۰۹	۹ تا ۲۳	۲ بجے دوپہر
۶۵	کوسٹاریکا (وسطی امریکہ)	۸۴ تا ۸۶	۸ تا ۱۱	ایک بجے شب
۶۶	کوریا (چین)	۱۲۴ تا ۱۳۰	۳۵ تا ۴۰	۳ بجے دوپہر
۶۷	کولمبیا (جنوبی امریکہ)	۶۷ تا ۷۸	۲ شمال تا ۲ جنوب	۲ بجے شب
۶۸	کوسٹاریکا (آسٹریلیا)	۳۸ تا ۱۵۳	۱۰ تا ۲۸	۵ بجے شام

نمبر شمار	نام ملک معہ براعظم	طول بلد	عرض بلد	معیاری وقت
۶۹	کویت (خلیج فارس - ایشیا)	۴۸ شرقی	۲۹ شمالی	۱۰ بجے صبح
۷۰	کیلے فورنیا (شمالی امریکہ)	۱۱۵ تا ۱۲۳ غرب	۳۲ تا ۴۲ شمال	۱۱ بجے شب
۷۱	کینیڈا (")	۵۶ تا ۱۳۰ " "	۴۵ تا ۵۵ " "	ایک بجے شب
۷۲	کیوبا (وسطی امریکہ)	۷۴ تا ۸۴ " "	۲۰ تا ۲۳ " "	۲ بجے شب
۷۳	گرین لینڈ (شمالی امریکہ)	۳۵ تا ۴۵ " "	۶۰ تا ۸۰ " "	۱۱ بجے شب
۷۴	گنی (پرتگالی) افریقہ	۱۲ تا ۱۵ " "	۱۱ تا ۱۳ " "	۷ بجے صبح
۷۵	گھانا گولڈ کوسٹ (افریقہ)	۱ شرق تا ۲ غرب	۴ تا ۱۰ " "	۷ بجے صبح
۷۶	گی آنا (جنوبی امریکہ)	۵۲ تا ۶۱ " "	۱ تا ۷ " "	۳ بجے شب
۷۷	لبنان (ایشیا)	۳۵ تا ۳۶ شرقی	۳۳ تا ۳۵ " "	۹ بجے صبح
۷۸	لیبیا (افریقہ)	۸ تا ۲۵ " "	۲۰ تا ۳۲ " "	۸ بجے صبح
۷۹	مراکش (")	۲ تا ۱۱ غرب	۲۸ تا ۳۶ " "	۷ بجے صبح
۸۰	مصر (")	۲۴ تا ۳۵ شرقی	۲۲ تا ۳۲ " "	۹ بجے صبح
۸۱	ملايا (ایشیا)	۱۰۰ تا ۱۰۴ " "	۲ تا ۶ " "	۲ بجے دوپہر
۸۲	میوگیا	۱۲۰ تا ۱۳۲ " "	۴۰ تا ۵۶ " "	۳ بجے سپر
۸۳	منگولیا (ایشیا - چین)	۹۲ تا ۱۲۰ " "	۴۲ تا ۵۲ " "	۳ بجے سپر
۸۴	میکسیکو (شمالی امریکہ)	۸۸ تا ۱۱۸ " "	۲۴ تا ۷۲ " "	ایک بجے شب
۸۵	نائیجیریا (افریقہ)	۴ تا ۱۵ " "	۴ تا ۱۳ " "	۸ بجے صبح
۸۶	ناروے (یورپ)	۵ تا ۳۰ " "	۴۲ تا ۷۲ " "	۸ بجے صبح
۸۷	نیپال (ایشیا)	۸۰ تا ۸۸ " "	۲۸ تا ۳۰ " "	۱۲ بجے دوپہر
۸۸	نیوزی لینڈ (جزائر) (آسٹریلیا)	۱۶۶ تا ۱۹۹ " "	۳۵ تا ۴۷ جنوب	۷ بجے شام
۸۹	نیویارک (شمالی امریکہ)	۷۳ تا ۸۰ غرب	۴۲ تا ۴۵ شمال	۲ بجے شب
۹۰	نیوساؤتھ ویلز (آسٹریلیا)	۱۴۲ تا ۱۵۳ شرقی	۲۸ تا ۳۸ جنوب	۵ بجے شام
۹۱	واشنگٹن (شمالی امریکہ)	۱۱۷ تا ۱۲۲ غرب	۴۵ تا ۴۸ شمال	۱۱ بجے رات
۹۲	وکتوریہ (آسٹریلیا)	۱۴۲ تا ۱۴۸ شرقی	۳۴ تا ۳۷ جنوب	۴ بجے شام

نمبر شمار	نام ملک مع براعظم	طول بلد	عرض بلد	معیاری وقت
۹۳	ویت نام (ایشیا)	۱۰۲ تا ۱۰۸	۱۰ تا ۲۳ شمال	۲ بجے دوپہر
۹۴	وینزویلا (جنوبی امریکہ)	۶۰ تا ۷۴	۰ تا ۱۲	۲ بجے شب
۹۵	یمن (ایشیا)	۴۳ تا ۴۴	۱۱ تا ۱۷	۱۰ بجے صبح
۹۶	یوگنڈا (افریقہ)	۳۰ تا ۳۵	۲ شمال سے ۲ جنوب	۹ بجے صبح
۹۷	یوگوسلاویہ (یورپ)	۱۳ تا ۲۳	۲۲ تا ۴۸ شمال	۸ بجے صبح
۹۸	یونان (روم) (یورپ)	۱۹ تا ۲۸	۳۷ تا ۴۲	۹ بجے صبح
۹۹	ہالینڈ ()	۵ تا ۷	۵۱ تا ۵۳	۷ بجے صبح
۱۰۰	ہنگری ()	۲۲ تا ۲۷	۴۵ تا ۵۰	۸ بجے صبح

دنیا کے چند مشہور شہروں کے طول بلد اور عرض بلد

ممالک کے طول بلد، عرض بلد اور معیاری وقت بیان کرنے کے بعد اب ہم دنیا کے چند مشہور شہروں کے طول بلد اور عرض بلد بہ ترتیب حروف تہجی درج کرتے ہیں۔ جو کہ صرف ایک ہی درجہ ہو سکتا ہے۔ اس سے شہروں کے محل وقوع، ان کے درمیانی فاصلہ، مطالع کے اختلاف اور وہاں کے موسم کا کافی حد تک علم حاصل ہو سکتا ہے۔

نمبر شمار	نام شہر مع ملک	طول بلد	عرض بلد	نمبر شمار	نام شہر مع ملک	طول بلد	عرض بلد
۱	اسلام آباد (پاکستان)	۷۳ شرقی	۳۳ شمالی	۸	بحرین (بحرین - ایشیا)	۵۱	۲۶
۲	اسکندریہ (مصر)	۳۰	۱۵	۹	بھارت (روس)	۷۳	۴۴
۳	انطاکیہ (شام)	۳۵	۳۴	۱۰	بھارت (رومانیہ - یوگ)	۳۰	۴۵
۴	الجیزائر (الجیزائر - افریقہ)	۵	۲۳	۱۱	برسلیز (بلیجیم)	۵	۵۱
۵	انقرہ (ترکی)	۳۸	۴۱	۱۲	برلن (جرمنی)	۱۴	۵۲
۶	ایتھنز (یونان)			۱۳	بصرہ (عراق)	۴۷	۳۰
۷	ایسٹریٹیم (ہالینڈ - یورپ)	۵	۵۷	۱۴	بغداد (عراق)	۴۴ شرقی	۳۳ شمالی

نمبر شمار	نام شہر معہ ملک	طول بلد	عرض بلد	نمبر شمار	نام شہر معہ ملک	طول بلد	عرض بلد
۱۵	بلغراد (یوگوسلاویہ)	۲۴	۴۷	۳۸	خرطوم (بلوڈان)	۳۲	۱۴
۱۶	ممبئی (بھارت)	۷۲	۱۸	۳۹	خیبر (سعودی عرب)	۴۱	۲۶
۱۷	بنکاک (تھائی لینڈ)	۱۰۱	۱۴	۴۰	دارالسلام (تنزانیہ یا ٹانگانیکا-افریقہ)	۴۰	۸ جنوبی
۱۸	بوسٹن (U.S.A)	۷۱	۴۲	۴۱	دمشق (شام)	۳۵	۳۴ شمالی
۱۹	بیونس آئرس (ارجنٹائن)	۵۷	۳۶ جنوبی	۴۲	دہلی (بھارت)	۷۸	۲۸
۲۰	بیروت (لبنان)	۳۵	۳۴ شمالی	۴۳	ڈھاکہ (بنگلہ دیش)	۹۰	۲۳
۲۱	بیت المقدس (یروشلم) (اسرائیل)	۳۵	۳۲	۴۴	رباط و مراکش (مراکش)	۷	۳۴
۲۲	پانامہ (وسطی امریکہ)	۷۹	۹	۴۵	ریجنون (برما)	۹۶	۱۷ شمالی
۲۳	پراگ (چیکوسلوواکیہ)	۱۸	۵۰	۴۶	روم (اطلی - یورپ)	۴۵	۴۲
۲۴	پشاور (پاکستان)	۷۱	۳۴	۴۷	ریاض (سعودی عرب)	۴۶	۲۴
۲۵	پورٹ آرتھر (چین)	۱۲۲	۳۹	۴۸	زنجبار (ٹانگانیکا)	۳۹	۶ جنوبی
۲۶	پیرس (فرانس)	۲	۴۸ شمالی	۴۹	سان فرانسسکو (U.S.A)	۱۲۲	۳۷ شمالی
۲۷	پیکینگ (چین)	۱۱۷	۴۱	۵۰	شاک ہالم (سوئڈن)	۱۸	۵۹ شمالی
۲۸	تاشقند (روس)	۶۸	۴۱	۵۱	سٹالن گراؤ (روس)	۴۳	۴۸
۲۹	تبریز (ایران)	۴۶	۳۸	۵۲	سلالہ (عمان)	۵۴	۱۵
۳۰	تبوک (سعودی عرب)	۳۷	۲۸	۵۳	سمرقند (روس)	۶۶	۴۲
۳۱	تیونس (تیونس-افریقہ)	۱۳	۳۲	۵۴	سنگاپور (ملائیا)	۱۰۴	۲
۳۲	ٹریپولی (لیبیا)	۱۲	۳۳	۵۵	سیگون (ویت نام)	۱۰۸	۱۱
۳۳	ٹوکیو (جاپان)	۱۴۰	۳۶	۵۶	شکاگو (U.S.A)	۸۸	۴۲
۳۴	جدہ (سعودی عرب)	۳۸	۲۳	۵۷	شنگھائی (چین)	۱۲۲	۳۲ شمالی
۳۵	جلال آباد (افغانستان)	۷۰	۳۴	۵۸	صنعاہ (یمن)	۴۴	۱۵
۳۶	جکارتہ (انڈونیشیا)	۱۰۶	۶ جنوبی	۵۹	طائف (سعودی عرب)	۳۹	۲۲
۳۷	چمن (پاکستان)	۶۶	۳۱ شمالی	۶۰	طرابلس (شام)	۳۵	۳۵

نمبر شمار	نام شہر مع ملک	طول بلد	عرض بلد	نمبر شمار	نام شہر مع ملک	طول بلد	عرض بلد
۶۱	طهران (ایران)	۵۲ °	۳۶ °	۸۳	لنبن (پرتگال)	۹ °	۳۹ °
۶۲	عدن (یمن)	۴۵ °	۱۹ °	۸۴	لندن	۰	۵۱ ۱/۴ °
۶۳	عدیس ابابا (ایسیونیہ)	۴۳ °	۸ °	۸۵	ماسکو (روس)	۳۷ °	۵۶ °
	یا ایچوپیایا حبشہ			۸۶	مدراں (بھارت)	۸۰ °	۱۴ °
۶۴	عمان (اردن)	۳۵ °	۳۷ °	۸۷	مدینہ (سعودی عرب)	۴۱ °	۲۵ °
۶۵	غزناط (اسپین)	۴۴ °	۳۵ °	۸۸	مسقط (عمان)	۵۳ °	۲۴ °
۶۶	خری ٹاؤن (سیرالیون)	۸ °	۱۳ °	۸۹	مکہ (سعودی عرب)	۴۰ °	۲۲ °
۶۷	قاہرہ (مصر)	۳۱ °	۳۰ °	۹۰	لبورن (کٹوریہ آسٹریلیا)	۱۴۵ °	۴۳ °
۶۸	قذھار (افغانستان)	۴۵ °	۳۷ °	۹۱	منیلا (جزائر)		
۶۹	کابل ()	۴۸ °	۳۵ °		فلپائن		
۷۰	کاشغر	۸۶ °	۴۰ °	۹۲	میکسیکو (میکسیکو)	۹۰ °	۲۰ °
۷۱	کراچی (پاکستان)	۶۷ °	۲۴ °	۹۳	میدلڈ (اسپین)	۵ °	۴۱ °
۷۲	کربلا (عراق)	۴۴ °	۳۳ °	۹۴	ناگاساکی (جاپان)	۱۳۰ °	۳۳ °
۷۳	کلکتہ (بھارت)	۸۹ °	۲۲ °	۹۵	بغداد (عراق)	۴۴ °	۳۲ °
۷۴	کمپالا (یوگنڈا)	۳۲ °	۰ °	۹۶	نیروبی (کینیا)	۴۰ °	۳ °
۷۵	کوپن ہیگن (ڈنمارک)	۱۲ °	۵۵ °	۹۷	نیویارک (نیویارک)	۷۳ °	۴۱ °
۷۶	کولمبو (لنگا یا سیلون)	۸۰ °	۷ °	۹۸	وارسا (پولینڈ)	۲۰ °	۵۲ °
۷۷	کونٹہ (پاکستان)	۶۷ °	۳۰ °	۹۹	وننگٹن (نیوزی لینڈ)	۷۵ °	۴۵ °
۷۸	کویت (کویت خلیج فارس)	۴۸ °	۱۵ °	۱۰۰	ولیدی (روانڈا)	۱۴۲ °	۴۳ °
۷۹	کیپ ٹاؤن (جنوبی افریقہ)	۱۹ °	۳۰ °	۱۰۱	ہانگ کانگ (چین)	۱۱۴ °	۲۳ °
۸۰	لاس اینجلس (کیلی فورنیا)	۱۲۱ °	۳۳ °	۱۰۲	ہیروشیما (جاپان)	۱۳۲ °	۳۴ °
۸۱	لاگوس (نائیجیریا)	۴ °	۷ °	۱۰۳	یافہ یا تل ابیب		
۸۲	لاہور (پاکستان)	۴۴ ۱/۴ °	۳۱ ۱/۴ °		(اسرائیل)		

باب

اختلاف مطالع اور اسلامی تہواروں میں ہم آہنگی

تاریخ کا اختلاف روایت ہلال میں تاریخ کا اختلاف عموماً مشاہدہ میں آتا رہتا ہے۔ یہ عین ممکن ہے کہ کسی مقام پر ایک مخصوص دن مثلاً ۱۰ فروری ۱۹۷۵ء کو یکم ربیع الاول ہو، دوسرے مقام پر اسی تاریخ کو ۲ ربیع الاول ہو اور کسی اور مقام پر ۳ ربیع الاول بھی ہو۔ پچھلے باب میں درج شدہ تفصیل سے اس کی وجہ کسی حد تک سمجھ میں آسکتی ہے۔ اب ہم اس کی مزید وضاحت کریں گے۔

اس اختلاف کی ایک وجہ تو یہ ہے کہ جیسا سنا جاتا ہے بعض اسلامی ممالک نے رویت ہلال کے شرعی طریقہ کو چھوڑ کر قرآن ہی کو نئے چاند کی بنیاد قرار دے دیا ہے۔ یہ ایک غیر شرعی فعل ہے۔ جس کا شریعت اسلامیہ میں کوئی جواز نہیں ہے۔ اگرچہ اس طرح بھی قمری سال کے ایام کی تعداد میں کوئی فرق نہیں پڑتا۔ تاہم تاریخوں میں فرق کا واقع ہونا ایک ناگزیر بات ہے۔

۲۔ اس کی دوسری وجہ یہ ہے کہ عصر حاضر میں میاری اوقات مقرر کر کے ایک دن کا فرق جو سورج کو دنیا کے تمام مقامات پر طلوع ہونے میں لگتا ہے، نکال دیا گیا ہے۔ اگر یہ اختراعی طریقہ استعمال نہ کیا جائے تو شمسی اور قمری تاریخوں میں پورے ایک دن کا فرق کم ہو سکتا ہے۔ اگر ہم یہ چاہیں کہ ہم بھی اسی طریقہ سے رویت ہلال میں سے ایک دن کا فرق کم کر دیں تو ہمارے لئے اس کی کوئی گنجائش نہیں کیونکہ یہ بھی کیسہ یا نسئ کی ایک شکل ہے جس سے مسلمانوں کو دیکھ دیا گیا ہے۔ اگر شمسی اوقات کو علیٰ حالہ رہنے دیا جاتا تو دنیا بھر میں چاند کی تاریخ میں صرف ایک دن کا فرق ہو سکتا تھا۔ اور اس ایک دن کے فرق کو دور کرنے کا حل سوچنا ناممکنات سے ہے۔ وجہ یہ ہے کہ سورج تو دنیا بھر کے تمام مقامات پر ۲۴ گھنٹے کے دوران طلوع ہوتا ہے۔ لیکن چاند کو تمام دنیا کے مقامات پر طلوع ہونے کے لئے ۲۴ گھنٹے ۹ منٹ کی مدت درکار ہے۔ چاند ۲۴ گھنٹے میں زمین کے ۳۷ درجہ طول بلد پر طلوع

ہو سکتا ہے باقی ۱۲ درجات طول بلد یعنی خط استوا کے لحاظ سے تقریباً ۳۵ میل کے رقبہ میں دوسرے دن نظر آئے گا۔

۳۔ ان دو وجوہ کے علاوہ ایک تیسری وجہ وقت کے شمار کا طریق کار ہے۔ عیسوی تقویم میں رات کے بارہ بجے کے بعد نئی تاریخ شروع ہوتی ہے۔ جبکہ قمری تقویم میں غروب آفتاب کے بعد نئی تاریخ شروع ہو جاتی ہے (ہندی تقویم میں نئی تاریخ طلوع آفتاب سے شروع ہوتی ہے) کیونکہ اللہ تعالیٰ نے قرآن کریم میں جہاں بھی دن رات کا ذکر فرمایا ہے تو پہلے رات کا ذکر آتا ہے۔ وقت کا یہ جداگانہ دستور بھی رویت ہلال میں فرق پیدا کرنے کا سبب بن جاتا ہے جیسا کہ نقشہ بالا سے ظاہر ہے۔

اب ہم اس بات کا جائزہ لیں گے کہ آیا کوئی ایسی تدبیر اختیار کی جاسکتی ہے جس سے یہ فرق ختم ہو سکے یا کم ہو سکے۔ ہم نہ تو موجودہ معیاری وقت کے نظام کو بدل سکتے ہیں اور نہ ہی قمری تقویم کو شمسی کے مطابق کر کے خود چاند کے لئے معیاری وقت مقرر کر کے ایک دن کا فرق نکال سکتے ہیں۔ لہذا شمسی اور قمری تقویم میں اس وجہ سے ایک دن کا فرق موجود رہے گا۔

چاند دنیا کے تقریباً ستائیسویں حصہ پر ہر حال دوسرے دن نظر آئے گا۔ یہ فرق بھی ایسا فرق ہے جسے ہم رویت ہلال کی شرعی قیود میں رہ کر کسی صورت بھی رفع نہیں کر سکتے۔

ہم زیادہ سے زیادہ یہی کچھ کر سکتے ہیں کہ ابر یا فضا کی کثافت کی وجہ سے اگر چاند نظر نہیں آتا تو شہادت کی بنا پر مطلع کا لحاظ رکھتے ہوئے اس اختلاف کو دور کر دیں۔ اس طرح قمری علاقوں میں ایک دن کا فرق دور کیا جاسکتا ہے۔ لیکن کچھ مقامات، دنیا کے ستائیسواں حصہ میں، دو دن کا بھی ہو سکتا ہے۔

ابری وجہ سے رویت ہلال میں اختلاف ایک اضافی چیز ہے، جو قمری تقویم پر اثر انداز نہیں ہوتا۔ لہذا اس اختلاف کو شہادات کے ذریعہ بہر حال دور کر دینا چاہیے۔ اس کی مثال یوں سمجھئے کہ :

کسی دن ہلال کسی مقام پر مغربی افق سے ۱۸ درجے بلندی پہنچے تو اسے ضرور نظر آجانا چاہیئے۔ مگر ابری وجہ سے نظر نہیں آسکتا تو شریعت نے اس کا نہایت آسان حل بتا دیا ہے۔ کہ اگر چاند دیکھنے کی آس پاس کے علاقہ سے کوئی معتبر شہادت میسر آسکتی ہے تو اس پر اعتبار کیا جائے گا ورنہ پچھلا مہینہ ۳۰ شمار کرنا ہوگا۔

مطلع کی حدود | اب ہمیں یہ دیکھنا ہے کہ علم ہیئت کی رو سے آس پاس کے علاقہ کی حدود کیا ہیں؟

اگر چاند بالکل ہمارے سر پر چمک رہا ہو تو اسے ہم ۹۰ درجہ کے زاویہ کی بلندی قرار دیتے ہیں۔ یہ چاند سات دنوں میں مغربی افق سے نصف آسمان تک پہنچا ہے گویا یہ سات دن میں ۹۰ درجے کا فاصلہ طے کر کے آیا ہے۔ چونکہ ہر گول چیز کے ۳۶۰° قرار دیئے گئے ہیں، لہذا چاند کا آسمان پر درجوں کے حساب سے فاصلہ اور ہمارا زاویہ نگاہ ایک ہی بات ہے۔

بالکل ایسے ہی صورت حال زمین کے درجات طول بلد کی ہے۔ ایک ہی طول بلد پر واقع تمام شہروں یا ملکوں کا چاند و سورج دونوں کے حساب سے مطلع ایک ہی ہوتا ہے۔ جب ہم یہ کہتے ہیں کہ مقام ۱۸° پر بلال ۱۸ درجے زاویہ بلندی پر مشاہدہ کیا گیا تو اس سے مندرجہ ذیل نتائج اخذ کئے جاسکتے ہیں۔
۱۔ یہ بلال سورج غروب ہونے کے ایک گھنٹہ ۱۵ منٹ بعد غروب ہوگا اور شفق کی وجہ سے نماز مغرب کے بعد ہی نظر آسکتا ہے۔

۲۔ مغرب میں اس چاند کا مطلع غیر محدود ہے۔ اور مغربی مقامات میں اس کا نظر آنا بہر حال یقینی ہے۔

۳۔ مشرق میں اس کا مطلع کی حد ۵ درجے مزید طول بلد مشرقی کا فاصلہ ہوگا۔ کیونکہ ۱۳ درجے کا چاند نظر نہیں آتا۔

۵ درجے مشرق میں واقع مقام ب پر یہ چاند نظر آئے گا اور ۵ درجے طول بلد کا سیدھا شرقاً و غرباً

(ا) خط استوا پر $۵ \times \frac{۱}{۲} = ۲.۵$ میل ہوگا = ۳۴۶ میل سیدھا مشرق کو۔

(ب) خط جدی یا سرطان پر $۵ \times ۴ = ۲۰$ میل = ۳۲۵ میل

(ج) $\frac{۱}{۲} = ۲.۵$ درجے جدی یا خط سرطان پر تقریباً $۵ \times ۴ = ۲۰$ میل سیدھا مشرق کو ہوگا۔

(د) $\frac{۱}{۲} = ۲.۵$ درجے کے اوپر کے مقامات پر رؤیت بلال پر ایک دم بہت زیادہ اثر پڑ جاتا ہے۔ یہی وہ فاصلہ ہے جسے ایک مطلع کی حد شمار کیا جاسکتا ہے۔ اس میں وہ فاصلہ بھی شامل ہے جن لوگوں نے یہ نیا چاند دیکھ لیا ہے اور وہ فاصلہ بھی جہاں کے لوگ اسے دیکھ سکتے ہیں۔

مطلع کی حد کے متعلق آئمہ سلف کے اقوال میں بہت اختلاف پایا جاتا ہے لیکن آج کل طول بلد کے تعین اور اس کے مطابق معیاری وقت کے تعین نے اس مسئلہ کو کافی حد تک حل کر دیا ہے۔ کئی اسلامی ممالک میں سارے ملک میں معیاری وقت ایک ہی ہوتا ہے خواہ اس کا فاصلہ ۵° طول بلد سے زیادہ ہو مثلاً سعودی عرب ۳۵ درجے سے ۵۴ درجے طول بلد شرقی یعنی ۲۱ درجے پر پھیلا ہوا ہے لیکن ملک بھر میں ان کا معیاری وقت ایک ہی ہے یعنی گرینچ ٹائم سے ۳ گھنٹے پہلے۔ رؤیت بلال

کے لئے حکومت کیٹی مقرر کر دیتی ہے۔ جو شہادات کی توثیق کے بعد رویت ہلال کا اعلان کر دیتی ہے۔ اور اس کو پورے ملک کی رویت قرار دے دیا جاتا ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ اس حکومت نے ملک بھر کے لئے ایک ہی مطلع قرار دے کر اختلاف کو ختم کر دیا ہے۔

ایسی ہی صورت حال بھارت میں ہے جس کا طول بلد ۷ تا ۸۹ یعنی ۱۹ درجے ہے۔ وہاں بھی ایک ہی معیاری وقت ہے اور وہاں کی رویت بھی ملک بھر کے لئے ایک ہی رویت ہے البتہ چند ممالک ایسے بھی ہیں جو بہت زیادہ درجوں پر پھیلے ہوئے ہیں مثلاً چین، روس اور کینیڈا۔ ان کے مختلف علاقوں میں معیاری وقت بھی الگ ہیں اور اسی طرح مطالع بھی۔

ایک مسلمان یا حکومت کے اختیار میں یہی کچھ تھا کہ مطالع کے اختلاف کو حتی الامکان ختم کر دے۔ لیکن اس کے باوجود ایک طبقہ اسلامی تاریخوں کے اختلاف کے بارے میں سخت مضطرب ہے۔ آجکل جدید ذہن کے طبقے میں یہ خیال اُبھر رہا ہے کہ مسلمانوں کے تہواروں میں وحدت بہت ضروری ہے۔ لہذا چاند کی رویت کی تعیینِ آلاتِ رصد کے ذریعہ کے پورے عالم اسلام میں ایک ہی دن رُزے رکھنے اور عید منانے کا فیصلہ کیا جانا چاہیئے۔ ایک صاحب تو اس جوشِ اتحاد میں یہاں تک کہہ گئے کہ: ”ہمارے نبی اُمّی تھے، صحابہ کرامؓ بھی اُن پڑھ تھے۔ انہیں چاند کا حساب معلوم نہ تھا۔ لہذا اس وقت کی مصلحت یہی تھی کہ رویتِ ہلال کو احکامِ دین کی بنیاد قرار دیا جائے۔ یہ لیکن

۱۔ ایسے خیالات غالباً حضور اکرمؐ کے اس ارشاد سے ماخوذ ہیں :

”إِنَّا أُمَّةٌ أَمِّيَّةٌ لَا نَكْتُبُ وَلَا نَحْسِبُ“ (متفق علیہ)

”ہم اُن پڑھ اُمت ہیں، ہم لکھنا اور حساب کرنا نہیں جانتے“

پھر آپؐ نے دونوں ہاتھوں کو کھول کر بلند کر کے بتلایا کہ : ”ہمیں اتنا بھی (یعنی ۳۰ دن کا)

ہوتا ہے۔ اور اتنا (یعنی ۲۹ دن کا) بھی ہوتا ہے“

حالانکہ اس ارشاد سے آپؐ کا مقصد اُمتِ محمدیہ (علیٰ صاحبہا الصلوٰۃ والسلام) کو علمِ ہیئت اور قمری حساب کے گورکھ دھندے سے نجات دلا کر سیدھے اور فطری طریقِ رویت پر عمل پیرا کرنا تھا۔ جیسا کہ شریعت نے ہر معاملہ میں اس امر کو ملحوظ رکھا ہے۔

دوسری وجہ یہ تھی کہ اس دور میں علمِ ہیئت اور نجوم پرستی (علمِ جوش) لازم و ملزوم چیزیں تصور ہوتی تھیں جس کا اثر آج تک موجود ہے۔ لہذا اس قسم کے علمِ نجوم سے (بقیہ حاشیہ لگے صفحہ پر)

اب مسلمان لوگ چاند کا حساب خوب جانتے ہیں اور بہت پہلے معلوم کر لیتے ہیں کہ نیا چاند کب ہوگا۔ آلاتِ رسل و رسائل کے ذریعہ دنیا بھر کے کونہ کونہ میں خبر بھی کی جاسکتی ہے، تو اب مسلمانوں کو رؤیتِ ہلال کی بناء پر مختلف دنوں میں تیوہار بنانے کی ریت ترک کر دینا چاہیئے اور ایک مقررہ اعلان کے تحت تمام دنیا میں روزہ رکھنے، عیدین وغیرہ کا ایک ہی دن اہتمام کرنا چاہیئے۔

اس سے بڑھ کر یہ کہ رابطہ عالم اسلامی کی تالیسی مجلس نے اپنے تیرھویں اجلاس میں جو شعبہ ۱۳۹۱ھ کو مکہ مکرمہ میں ہوا، چند قراردادیں پاس کیں۔ جن میں سے ایک یہ بھی تھی کہ ”اسلامی ممالک میں رؤیتِ ہلال“ کا ایک ایسا نظام بنایا جائے کہ اگر مغرب یا ایران میں چاند نظر آئے تو دنیا کے تمام مسلمانوں کے لئے ضروری ہو کہ ”اسی رؤیت“ کی بناء پر روزے رکھیں اور افطار کریں۔ قراردادیں یہ بھی طے پایا کہ رابطہ کا سیکرٹریٹ تمام سربراہانِ ممالک اسلامیہ سے رابطہ قائم کرے اور ان سے اس پر عمل درآمد کے لئے کہے۔ !

وحدتِ تاریخ و اوقات نئے چاند کی رُو سے | ہم ایسے سب حضرات کی اس ”نیک تمنا“ کی قدر ضرور کرتے ہیں لیکن ہمیں افسوس ہے

کہ ان ”علم دوست حضرات“ کی اتحاد و وحدت کی یہ آرزو علمِ ہیئت کی رُو سے بھی پوری ہوتی نظر نہیں آتی۔ رؤیتِ ہلال پر تو کئی چیزیں اثر انداز ہوتی ہیں۔ اس کے بجائے اگر ”نئے چاند“ یا قرآن کو ہی بنیاد قرار دیا جائے تو بھی پوری دنیا میں ایسا اتحاد ممکن نہیں ہوگا۔ اس کی مثال یوں سمجھئے کہ اس سال ۱۹۷۸ء میں شوال کا نیا چاند لندن میں شام کے ۴ بج کر ۹ منٹ پر وقوع پذیر ہوگا اور تاریخ ۲ ستمبر ہوگی۔ اسی لمحہ حجاز مقدس میں شام کے سات بج کر ۹ منٹ، پاکستان میں

(بقیہ حاشیہ صفحہ گزشتہ) عوام کا ذہن پاک رکھنا مقصود تھا۔

تیسری وجہ یہ ہے کہ اگر رؤیتِ ہلال کی بجائے قمری حساب یا قرآن کے وقت کو بنیاد قرار دیا جائے تو بھی تمام دنیا میں وقت کی یکسانیت محال ہے جس کی تفصیل آگے آئے گی۔

لہٰذا غنیمت ہے کہ اس قرارداد میں ”نئے چاند“ کے بجائے رؤیتِ ہلال کو بنیاد قرار دیا گیا ہے۔ لیکن مشکل مسئلہ یہ ہے کہ چاند ۲ گھنٹوں میں دُنیا کے تمام مقامات پر طلوع نہیں ہو سکتا۔ لہٰذا اگر اس ”وحدت“ پر زور دیا جائے تو یہ عملاً ”رؤیتِ ہلال“ کی شرعی بنیاد کی نفی ہوگی۔

نوح ۹ بج کر ۹ منٹ رات، مشرقی پاکستان میں دس بج کر ۹ منٹ رات اور جزائر فجی اور سائیریا میں چار بج کر ۹ منٹ سحری کا وقت ہوگا اور تاریخ ۲ ستمبر ہی ہوگی۔ کیونکہ یہ مقامات بین الاقوامی تاریخی خط کے مشرق میں واقع ہیں۔

حکومتِ حجاز اسی قرآن کے لمحہ یعنی ۲ ستمبر، بج کر ۹ منٹ رات کو دوسرے دن عید منانے کا اعلان کرتی ہے تو جزائر فجی اور سائیریا کا مسلمان اس وقت کیا طریق اختیار کرے گا۔ اگر اس دن یعنی ۲ ستمبر کو عید کرے تو اتحاد ممکن نہیں کہ حجاز میں عید ۳ ستمبر کو ہوگی۔ اور اگر روزہ رکھے تو کیوں رکھے، ”نیا چاند“ تو ہو چکا! — یہی صورتِ حال روزے شروع کرنے یا دوسرے اُمور میں بھی پیش آسکتی ہے!

وحدتِ تاریخِ رؤیتِ ہلال کی رو سے | یہ تو تھانے چاند یا قرآن کا مسئلہ۔ اب ہم دیکھیں گے کہ اگر نئے چاند کے بجائے رؤیتِ ہلال کو ہی بنیاد قرار دیا جائے تو آیا یہ وحدت و اتحاد ممکن ہے، یہ بات پہلے واضح کی جا چکی ہے کہ قرآن اور رؤیتِ ہلال دو الگ الگ چیزیں ہیں اور ان دونوں میں ایک ہی مقام پر ۲۴ سے لیکر ۳۰ گھنٹے تک کا وقفہ ہو سکتا ہے۔ اور یہ بات بھی مسلم ہے کہ علمِ ہیئت کی رو سے چاند کی رؤیت کے لئے دنیا بھر کے تمام مقامات پر ۲۴ گھنٹے کی بجائے ۲۴ گھنٹے ۲۹ منٹ کا عرصہ درکار ہے۔ تو اگر دنیا بھر کے لئے رؤیتِ ہلال کا اعلان کر دیا جائے تو اس سے مثالِ بالا سے بھی زیادہ الجھن پیش آسکتی ہے۔ مثلاً اوپر والی مثال میں ۲ ستمبر ۱۹۷۸ء کو مکہ میں رؤیت کی ہفتوں جاتی ہے اور پھر، بجے شام انگلینڈ کے لئے عید کا اعلان کر دیا جاتا ہے تو میکسیکو (شمالی امریکہ) میں اس وقت پہلے ۹ بجے دن کا وقت ہوگا۔ کیا یہ لوگ اس دن روزہ پورا کر کے دوسرے دن عید منا لیں گے یا فوراً افطار کر کے اسی دن اور اسی وقت عید ادا کریں گے۔ ان دونوں صورتوں میں سے مکہ معظمہ سے وحدت کی کونسی صورت ممکن ہے؟

میں کہتا ہوں کہ اگر شرعی احکام کو بالکل پس پشت ڈال دیا جائے تو بھی جس وحدت و اتحاد کی تمنا کی جاتی ہے، پوری ہوتی نظر نہیں آتی۔ وضعی طریق سے عیسوی کیلنڈر میں گھڑیوں کو آگے پیچھے کرنے سے خطِ تاریخ پر ایک دن کی کمی بیشی کرنے سے یعنی ایک ہی دن میں دو طرح کی بیوند کاری سے جو عیسوی تاریخ میں یکسانیت پیدا کی گئی ہے، اس سے حقیقی صورتِ حال میں تو کچھ فرق نہیں پڑ سکتا۔ رؤیتِ ہلال کی بنا پر کبھی مقررہ تاریخ میں دو دن کا فرق پڑ سکتا ہے۔ لیکن بہت ہی کم

مقامات پر یعنی دنیا کے سٹائیسویں جھٹے میں، مگر ہم دیکھتے ہیں کہ دو دن کا فرق بسا اوقات مشاہدہ میں آ رہا ہے، جس کی وجہ وہی اختراعی طریق ہے۔ جس کی بنا پر عیسوی تقویم میں ایک دن کے فرق کو جو سیارگان کی چال کی وجہ سے پیدا ہوتا ہے، ختم کر دیا گیا ہے۔ یہ فرق بھی قمری تاریخ پر جا پڑتا ہے۔ اگر یہ وضعی طریق کا رخم کر دیا جائے تو قمری تاریخوں میں اختلاف خود بخود کم ہو جائے گا۔

اب یہ حضرات چاہتے ہیں کہ اسی طرح وضعی طریق کا ر سے قمری تاریخوں کا اختلاف ختم کیا جائے ہماری گزارش یہ ہے کہ یہ وضعیت کیسیہ یا نسئی سے پوری پوری مشابہت رکھتی ہے جس کی قمری تقویم میں گنجائش نہیں ہے اور جس سے مسلمانوں کو سختی سے منع کر دیا گیا ہے۔

بادل، بارش یا فضا کی کثافت کی بنا پر چاند کا نظر نہ آنا تقویم پر کچھ اثر نہیں ڈالتا یہ اختلاف محض مقامی قسم کا ہوتا ہے۔ اور ایسا اختلاف رؤیت بلال کیسیاں یا مقامی حکومتیں شہادت کی بنا پر اعلان کے ذریعے دور کر سکتی ہیں۔ بشرطیکہ مطلع ایک ہی ہو، مختلف نہ ہو۔ اختلاف مطلع کی حقیقت ہم پچھلے باب میں تفصیل سے بیان کر چکے ہیں۔ اور قمری تاریخ میں اختلاف کی یہی ایک قسم ہے جسے ہم حُسن تدبیر سے دور کر سکتے ہیں۔

اعلانات کے ذریعہ دنیا بھر میں قمری تاریخ کو ایک بنانے کا سلسلہ بہت طیر چاہے اور کسی مخصوص دن میں مخصوص وقت پر شعائر کی ادائیگی میں اتحاد اس سے بھی زیادہ مشکل ہے۔ اگر ہم چاہیں کہ حج کے دن حجاج کرام کی دُعاؤں کے وقت ہم بھی ان کے ساتھ شریک ہو کر یہ عبادت بجالائیں تو یہ مشکل سی بات ہوگی۔ کیونکہ ۹ ذی الحجہ کو زوالِ آفتاب کے بعد سے لے کر شام تک حجاج کرام میدانِ عرفات میں دُعاؤں کرتے ہیں۔ یہی حج کا رُکنِ اعظم اور اصل حج ہے۔ غروبِ آفتاب کے بعد وہاں سے واپس ہو کر انہیں مشعر الحرام پہنچنا ہوتا ہے۔ اس وقت ہندو چین کے مسلمان گہری نیند سو رہے ہوتے ہیں اور آسٹریلیا میں سحری کا وقت ہوتا ہے۔ کیا وقت کی اس مطابقت کے لئے مسلمانوں کو مکلف بنایا جاسکتا ہے؟

یہی حال یوم النحر یعنی قربانی کے دن کا ہے۔ ۱۰ ذی الحجہ کو حجاج دنِ طلوع ہونے کے بعد مزدلفہ سے منیٰ آتے ہیں، پھر حجرے مارتے ہیں۔ اس کے بعد قربانی کا وقت ہوتا ہے۔ گویا طلوعِ آفتاب سے تقریباً ۳ گھنٹہ بعد قربانی کا وقت آتا ہے۔ اور ہم اس وقت قربانی کا گوشت پکا لیں کہ ہضم بھی کر چکے ہوتے ہیں۔ تو کیا یہ حجاج کے کام سے مطابقت ہوگی یا مسابقت؟ پھر ایسے علاقے بھی ہیں جہاں کے مسلمان یہ قربانی کا دن گزار کر رات کو سونے کی تیاری کر رہے ہوں گے اور ادھر یہ کیفیت

ہوگی کہ حجاج کرام ابھی مزدلفہ سے روانہ بھی نہ ہوئے ہوں گے۔ علیٰ ہذا القیاس ہماری نمازوں کا بھی یہی حال ہے کہ ان میں اوقات کی وحدت محال ہے۔ اہل حجاز جس وقت ظہر کی نماز ادا کرتے ہیں۔ تو ہم عصر کی نماز کی تیاری میں مصروف ہوتے ہیں۔ اور جب فجر ادا کرتے ہیں تو یہاں سوچ خاصا بلند ہو چکا ہوتا ہے۔

اختلاف مطالع اودلہ شرعیہ کی روشنی میں

میں نے اب تک جو کچھ لکھا ہے، علم ہیئت کے مطابق لکھا ہے۔ اور میں یہ سمجھتا ہوں کہ شریعتِ مطہرہ کا مسلمانوں پر یہ عظیم احسان ہے کہ اس نے مسلمانوں کو قمری حساب کی بھول بھلیوں سے نکال کر رویتِ ہلال کے فطری اور سادہ مشاہدہ پر احکام کی بجائے آوری کی تلقین فرمائی ہے۔ اور ہر علاقے کے لئے ان کی اپنی رویت کو بنیاد قرار دیا ہے۔ جہاں تک ابریا فضا کی کثافت کی وجہ سے اختلاف ہو سکتا تھا اسے شہادت سے دور کر دیا ہے۔ البتہ اختلاف مطالع کا لحاظ ضرور رکھا ہے۔

بعض حضرات متاخرین نے مطالع کے اختلاف کو غیر معتبر قرار دیا ہے۔ لیکن اس حدیثِ صحیحہ اور قرونِ اولیٰ کے آثار اتنے معتبر ہیں کہ ان کے مقابلہ میں ان حضرات کے اقوال کی کچھ حیثیت نہیں رہ جاتی۔ میں نہیں چاہتا تھا کہ رویتِ ہلال اور اختلاف مطالع کو اودلہ شرعیہ کی روشنی میں ثابت کرنے کے لئے قلم اٹھاؤں۔ کیونکہ اس میدان میں بہت حد تک تسلی بخش حکام ہو چکا ہے۔ مگر انہی دنوں ایک اور رسالہ ”راحتہ العوام“ نظر سے گزرا۔ جس کے مؤلف اس اتحاد کے لئے ”ترپ“ رکھتے ہیں۔ لہذا ضروری معلوم ہوا کہ اس رسالہ کے چیدہ چیدہ اقتباسات قارئین کے سامنے پیش کئے جائیں اور مختصراً ان دلائل کا جائزہ بھی پیش کیا جائے۔

رسالہ راحتہ العوام سے چند اقتباسات

اس وقت رسالہ مذکورہ مسمیٰ بہ ”راحتہ العوام“ باتحاد العلماء المحکام فی مسئلۃ العید والصیام

لے ملاحظہ ہو رسالہ ”تبیان الادلہ فی اثبات الابطہ“ از شیخ عبدالقادر بن حمید رئیس العلم للاشراف الدیلمی (مکہ مکرمہ) اس رسالہ کا ترجمہ محمد رفیق صاحب اثری نے اردو میں کیا جو ”الاعتصام“ میں قسط دار اور رسالہ ”محدث“ محرم صفر ۱۳۹۵ھ میں یکجا شائع ہوا۔ اس رسالہ میں مصنف نے اس مسئلہ کے جملہ پہلوؤں پر عقلی و نقلی دلائل سے سیر حاصل بحث کی ہے۔ اب یہ رسالہ علیحدہ بھی شائع ہو چکا ہے۔

سامنے پڑا ہے۔ اس کے مصنف رئیس المفکرین بھی ہیں۔ راس المتکلمین بھی، اور فقیہ الزمان بھی۔ اور وہ الحاج حضرت مولانا محمد ہلال صاحب خطیب نشاط سٹی تربیلہ ڈیم ہیں۔ جیسا کہ رسالہ کے نام سے ظاہر ہے، آپ روزہ اور عید کے لئے اتحاد بین المسلمین کے لئے بڑے مضطرب ہیں، رویت ہلال کی حقیقت لکھتے ہوئے فرماتے ہیں :-

۱۔ ”رویت ہلال کی حقیقت یہ ہے کہ اس میں دراصل کسی کا اختلاف نہیں ہے متقدمین متاخرین، فقہاء کرام، علمائے سائنس، علمائے شریعت حنفی، مالکی، حنبلی، سب کا اس پر اتفاق ہے کہ دنیا کے کسی کونے میں بھی نیا چاند نظر آجائے اور اس کا فیصلہ شریعت کے مطابق ہو جائے، جہاں جہاں اس فیصلہ کی اطلاع ہو جائے تو اس پر عمل کرنا سب پر لازم و واجب ہے اور اس کی حقیقت یہ ہے کہ جب چاند سورج سے پیچھے ہو گیا تو نیا چاند ہو گیا۔ اب یہ سب دنیا کے لئے نیا چاند ہے۔ یہی پاکستان کے لئے نیا چاند ہے، بھارت کے لئے نیا چاند ہے۔ عرب و عراق، ایران اور انڈونیشیا وغیرہ تمام دنیا کے لئے نیا چاند ہے۔“ (صفحہ ۱۳ صفحہ مذکورہ)

۲۔ آگے چل کر لکھتے ہیں :-

”اب جو انکار کرے گا کہ شرعی حجت میں کوئی کمی ہے تو وہ صرف اپنی مقبری میں کمی دیکھنے کی وجہ سے کریگا کہ یہ فیصلہ اس کے پاس کیوں نہیں آیا؟ کسی دوسرے کے پاس یہ فیصلہ کیوں گیا؟ اس لئے وہ معتبر صاحب فیصلہ کو تسلیم نہیں کرتے۔ کہتے ہیں کہ ہمارا مطلع اور ہے ان کا مطلع اور ہے، انکار کے لئے یہ بہانے تلاش کریگا حالانکہ تمام کتابوں کے حوالہ جات سے یہ ثابت ہو گیا کہ شریعت محمدی نے اس میں اور دوسری کوئی گنجائش نہیں رکھی۔ کیونکہ رویت ثابت ہو گئی!“ (صفحہ ایضاً)

۳۔ آگے چل کر ”مشرق و مغرب کی رویت میں فرق“ کے تحت لکھتے ہیں :

”مشرق و مغرب میں رویت ہلال کا اتنا فرق ضرور ہے کہ جس دن مغربی دنیا میں چاند نظر آئے گا، اس تاریخ کو مشرق میں چاند نظر نہیں آئے گا۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ جس وقت مشرق والوں کے مطلع سے چاند گزر رہا تھا اس وقت چاند سورج کی شعاعوں میں تھا۔ پھر چند گھنٹے بعد جب مغرب والوں کے مطلع سے گزرا تو سورج کی شعاعوں سے الگ ہو چکا تھا۔ لہذا مغرب والوں کو نظر آگیا۔ یہ ایک معلوم مسئلہ ہے کہ چاند کی رفتار

سورج سے کم ہوتی ہے۔ اس رفتار کی کمی کی وجہ سے چند گھنٹوں کے بعد یہی چاند سورج سے کافی پیچھے رہ جاتا ہے۔ مثلاً پاکستان میں غروبِ آفتاب کا وقت ۵ بجے تھا اور یہی وقت حجاز مقدس میں ظہر کا ہوتا ہے۔

اس لحاظ سے جب سرزمینِ حجاز میں سورج غروب ہو رہا ہوتا ہے تو یہاں دس بج چکے ہوتے ہیں۔ تو اب اس وقت میں چاند سورج کی شعاعوں سے پیچھے رہ کر وہاں نظر آسکتا ہے۔ اب اس وقت وہاں اگر نظر آگیا تو انتظار ختم ہو گیا۔ یہی ساری دنیا کا چاند ہے۔ اب صرف صحیح اطلاع ملنے کی انتظار ہے۔ وہاں کے ذرائع ریڈیو، ٹیلیوژن وغیرہ نے نشر کر دیا تو پھر انتظار کا کیا مطلب ہوا؟ اب صرف اتحاد کو ختم کرنا، اختلاف کا غرہ بلند کرنا، اپنی معتبری ثابت کرنا، فتنہ و فساد برپا کرنا، مسلمانوں کو دھوکہ دینا، غیر مسلموں کو تسخر کا موقع دینا اور اسلام پر بدنامی داغ لگانا مقصود ہوتا ہے۔ غیر مسلم دنیا جتنی بھی ہے، اس معاملہ میں ان کا مکمل اتفاق ہے، ان کے مذہبی تہوار تمام دنیا میں ایک ہی تاریخ کو منائے جاتے ہیں۔ ویسے بھی جس دن کسی ماہ کی یکم تاریخ ہوتی ہے اس دن پاکستان میں بھی یکم ہی ہوتی ہے۔ کوئی جگہ ایسی نہیں ملے گی جہاں دوسری تاریخ ہو۔ امریکہ، انگلستان میں بھی، فرانس، جرمنی، روس، چین، یوگوسلاویہ اور سوئٹزرلینڈ میں یکم ہی ہوتی ہے“ (صفحہ ۱۷)

۴۔ آگے چل کر اس مشکل کا حل پیش کرتے ہیں :

”اس سلسلہ میں ہماری مشکلات یہ ہیں کہ رات کے ابتدائی حصہ میں نماز مغرب یا نماز عشاء کے متصلاً بعد اعلان کر سکیں گے۔ رات کا کچھ حصہ گزرنے کے بعد اعلان کریں گے۔ دیر سے پیدا ہونے والی مشکلات کے قلع قمع کے لئے عوام کو یہ بتائیں کہ اعلانِ حکومت خود کریں گی۔ اس پر ہم اور آپ سب عمل کریں گے۔

یہاں خود ساختہ معتبر لوگوں پر کوئی اثر نہیں پڑیگا اور عری رقابتیں اڑے نہیں آسکیں گی۔ اگر اعلان میں کچھ تاخیر ہوگئی تو کوئی حرج نہیں کیونکہ مشرق سے مغرب تک رات کی گردش زیادہ سے زیادہ ۱۲ گھنٹوں میں ختم ہو جاتی ہے۔ تمام زمین اتنی ہی ہے، دن کی گردش بھی بارہ گھنٹوں میں پوری ہوتی ہے۔ چوبیس گھنٹوں میں دونوں گردشیں ختم ہو جاتی ہیں اس لئے رات کے کسی حصہ میں دنیا کو مطلع کیا جاسکتا ہے۔ دن نکلنے اور تاریخ بدلنے

سے پہلے ہم اپنی تاریخ ایک بنا سکتے ہیں، تمام خوشیوں کو اپنا سکتے ہیں۔ نیک نامیوں اتحاد و محبت اور ایک مسلکی کو زندہ کر سکتے ہیں“ (صفحہ ۱۹، رسالہ مذکور)
 مذکورہ بالا اقتباسات رسالہ مذکورہ کا پچوڑ ہیں۔ ان اقتباسات میں خط کشیدہ الفاظ خصوصی توجہ کے مستحق ہیں، انہی پر ہم تبصرہ کریں گے۔

راحتہ العوام کے اقتباسات پر تبصرہ

اقتباس نمبر ایک میں آپ نے دونوں باتوں کا اکٹھا ذکر کر دیا ہے۔ حالانکہ ”نیا چاند“ اور ”نئے چاند کا نظر آنا“ دو الگ الگ امور ہیں اور ان کی تفصیل پہلے گزر چکی ہے اس لئے ہم نئے چاند کی بات چھوڑ کر نئے چاند کے نظر آنے کے متعلق احادیث پیش کرتے ہیں کیونکہ ”نئے چاند“ کی شرعی حیثیت کچھ نہیں ہے۔ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے ارشاد فرمایا،

اختلاف مطلع کے اعتبار پر شرعی دلائل

۱۔ عن عبد اللہ بن عمر قال قال رسول اللہ تعالیٰ علیہ وسلم لا تصوموا حتیٰ تروا الهلال ولا تفطروا حتیٰ تروا فان غم علیکم فاقدروا لہ و قال الشهر تسع وعشرون لیلة فلا تصوموا حتیٰ تروہ فان غم علیکم فاکملوا العدة ثلاثین“ (بخاری و مسلم)

حضرت عبد اللہ بن عمر رضی اللہ تعالیٰ عنہما فرماتے ہیں، رسول اللہ صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم نے فرمایا: ”جب تک نیا چاند نہ دیکھ لو، روزے رکھنا مت شروع کرو اور جب تک نیا چاند دیکھ نہ لو، روزے مت چھوڑو، اگر ابر محیط ہو جائے تو اس مہینہ کو پورا ہونے دو“ اور فرمایا ”مہینہ انتیس رات کا بھی ہوتا ہے۔ سو جب تک نیا چاند دیکھ نہ لو، روزے رکھنا مت شروع کرو۔ پھر اگر ابر محیط ہو تو تیس رات کی گنتی پوری کرو“

لہٰذا جو لوگ ”چاند دیکھنے سے پہلے روزے شروع کریں یا عید منائیں وہ آپ کے نافرمان ہیں۔ ارشاد نبوی ہے:

”وعن عمار بن یاسر قال من صام اليوم الذی یشتک فیہ فقد عصی ابا القاسم

صلی اللہ علیہ وسلم“ ابو داؤد، ترمذی، نسائی، دارمی، ابن ماجہ

”عمار بن یاسر فرماتے ہیں، ”جس شخص نے شاک کے دن روزہ رکھا اس نے رسول اللہ صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم کی نافرمانی کی“

۲۔ ”عن ابی ہریرۃ قال قال رسول اللہ صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم صوموا لرؤیتہ وافطروا لرؤیتہ فان غم علیکم فاکملوا عداۃ شعبان ثلاثین“ (بخاری، مسلم)

”حضرت ابو ہریرہؓ بیان فرماتے ہیں کہ رسول اللہ صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم نے فرمایا، نہ چاند کو دیکھ کر روزے رکھو اور نہ چاند دیکھ کر ہی افطار کرو۔ اگر کسی وجہ سے چاند نظر نہ آ سکے تو شعبان کے ۳۰ دن پورے کرو“

۳۔ اختلافِ مطالع کو سب ائمہ محدثین مقبّر سمجھتے تھے۔ امام ترمذی، ابو داؤد اور امام نووی شارح مسلم سب نے اس موضوع پر الگ الگ باب قائم کئے ہیں۔ درج ذیل حدیث ان سب کتب احادیث میں موجود ہے :

”عن کریب ان امر الفضل بنت الحارث بعثتہ الی معاویۃ بالشام قال فقد مت الشام فقضیت حاجتہا واستہل علی رمضان وانا بالشام فرأیت الهلال لیلة الجمعة ثم قد مت الی المدینہ فی آخر الشهر فسا لنی عبد اللہ بن عباس رضی اللہ عنہما ثم ذکر الهلال فقال متی رأیتم الهلال؟ فقلت رأیناہ لیلة الجمعة فقال انت رأیتہ؟ قلت نعم! راہ الناس وصاموا وصام معاویۃ۔ فقال لکتا رأیناہ لیلة السبت فلا تزال نصور حتی تکمل ثلاثین اور اتراہ“ فقلت: اولاً تکتفی برؤیتہ معاویۃ و صیامہ؟ فقال لا، ہکذا! اور رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم“

”کریب کہتے ہیں کہ ام الفضل بنت الحارث نے مجھے شام میں حضرت معاویہؓ کے پاس بھیجا میں وہاں گیا اور اس کا پورا کیا۔ وہیں رمضان کا چاند نظر آیا۔ جبکہ میں شام میں تھا۔ میں نے خود بھی جمعہ کی رات کو چاند دیکھا۔ پھر آخر ماہ (رمضان) میں مدینہ آیا۔ تو حضرت عبد اللہ بن عباسؓ نے مجھ سے پوچھا کہ تم نے چاند کب دیکھا تھا؟ میں نے کہا، ہم نے جمعہ کی رات کو دیکھا تھا۔ حضرت عبد اللہ بن عباسؓ نے فرمایا ”کیا تم نے خود بھی دیکھا تھا؟“ میں نے کہا ”ہاں! اور بہت سے لوگوں نے بھی دیکھا اور اس کے مطابق روزے رکھے۔ خود حضرت امیر معاویہؓ نے روزہ رکھا۔ حضرت عبد اللہ بن عباسؓ نے فرمایا۔ ہم نے تو ہفتہ کی رات چاند دیکھا، ہم تیس روزے مکمل کریں گے اللہ

کہ خود چاند دیکھ لیں۔ میں نے کہا، آپ حضرت معاویہؓ کی رویت کا اعتبار نہیں کرتے؟ انہوں نے فرمایا، نہیں یہ بات نہیں (بلکہ) ہمیں رسول اللہ صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم نے ایسا ہی حکم فرمایا ہے؟

ظاہر ہے کہ یہاں حضرت ابن عباسؓ نے رویت کی شہادت کو غیر معتبر قرار نہیں دیا۔ بلکہ مطلع کے اختلاف کی بنا پر اہل شام کی رویت کو اپنے علاقہ کے لئے معتبر نہیں سمجھا۔ اور ساتھ ہی یہ وضاحت بھی فرمادی کہ ہمیں رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے ایسا ہی حکم دیا ہے۔ یہ حدیث اختلاف مطاح پر ایک صریح دلیل ہے۔ دمشق (شام) مکہ معظمہ اور مدینہ منورہ دونوں سے ۵ درجے طول بلد مغرب کو ہے۔ یہ دونوں مقامات مقدسہ تقریباً ۴۰ درجے طول بلد شرقی پر واقع ہیں جبکہ دمشق ۲۵ درجے طول بلد شرقی پر واقع ہے۔ اگر مشرق میں واقع ہوتا تو مطلع کے اختلاف کی گنجائش نہ تھی۔

۴۔ مطلع کے اختلاف سے متعلق امام ابی شیبہؒ نے ”المصنف“ میں یہ حدیث درج فرمائی ہے :

”حدثنا ابن ادریس عبد اللہ بن سعید قال ذکرنا بالمدینۃ رؤیۃ اللہ وقالوا اهل استاۃ قد رأوه : فقال القاسم والسالم: مالنا ولاهل استاۃ“
 ”عبد اللہ بن سعید فرماتے ہیں، مدینہ میں رویت ہلال کی بات چھڑی۔ کچھ لوگوں نے کہا کہ اہل استادہ نے چاند دیکھ لیا ہے۔ قاسم اور سالم دونوں نے فرمایا، ہمارا اہل استادہ سے کیا تعلق اور واسطہ؟“

ان احادیث سے صاف معلوم ہوتا ہے کہ صحابہ کرامؓ اپنے علاقہ کی شہادت کو معتبر سمجھتے تھے۔ دوسرے علاقہ کی شہادت سے انہیں کچھ دلچسپی نہ تھی۔ ان احادیث کی روشنی میں اب رسالہ مذکورہ کے اقتباس کی عبارت دوبارہ ملاحظہ فرمائیے کہ :

”رویت ہلال کی حقیقت یہ ہے کہ اس میں دراصل کسی کا اختلاف نہیں ہے متفقین متاخرین، فقہائے کرام، علمائے سائنس، علمائے شریعت، حنفی، مالکی، حنبلی سب کا اس پر اتفاق ہے کہ دُنیا کے کسی کونے میں بھی چاند نظر آجائے اور اس کا فیصلہ شریعت کے مطابق ہو جائے (یعنی شہادت یسر ہو جائے) جہاں جہاں بھی اس کی اطلاع ہو جائے تو اس پر عمل کرنا سب پر لازم و واجب ہے!“

ہم بوجہ طوالت ائمہ کے اقوال سے صرف نظر کرتے ہیں۔ کیونکہ ہمارے نزدیک اقوال کے مقابلہ میں احادیث بہت زیادہ معتبر ہیں۔ دوسرے اس وجہ سے بھی کہ اگر تمام ائمہ کے اقوال کا احاطہ

کیا جائے تو یہ اقوال، فتاویٰ بھی ۸۰ فیصد کے لگ بھگ صاحب رسالہ کے نظریہ کے خلاف وارد ہیں۔ اب ہم یہ دیکھیں گے کہ صاحب موصوف نے تمام کتابوں کے حوالہ جات سے جو مطلع کا اختلاف کو غیر معتبر قرار دیا ہے اور لکھا ہے کہ ”یہ مسئلہ عربی، فارسی، اردو کی سب کتابوں میں موجود ہے تو یہ سب کتب کون کون سی ہیں اور ان حوالہ جات کی حقیقت کیا ہے؟“

اتفاق سے ان حوالہ جات میں حدیث کے ایک ٹکڑے کے اردو ترجمہ سے بھی استفادہ کیا گیا ہے۔ لہذا پہلے وہی ملاحظہ فرمائیے۔ فرماتے ہیں:

”مثلاً مغربی دنیا میں چاند دیکھا گیا، مشرق میں نظر نہیں آیا۔ اور پھر مشرق والوں کو مغرب والوں کے دیکھنے کی خبر معتبر ذرائع سے پہنچ جائے تو اس پر عمل کرنا لازم ہے کیونکہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم کا فرمان جو کتب احادیث میں موجود ہے کہ ”روزہ رکھو چاند دیکھنے سے اور افطار کرو چاند دیکھنے سے“ تو چاند کا دیکھنا عام ہے کہ دنیا کے کسی حصے میں چاند دیکھا جائے تو اس پر عمل کرنا لازم ہے۔ اسی پر فتویٰ ہے اور حنفی، مالکی، حنبلی مذاہب کا اس پر اتفاق ہے اور یہی حقیقت ہے“ (صفحہ ۷ رسالہ مذکور)

حدیث کا ترجمہ تو صرف یہ ہے کہ ”روزہ رکھو چاند دیکھنے سے اور افطار کرو چاند دیکھنے سے“ اس منہوم سے تو کسی کو بھی اختلاف نہیں ہے۔ اختلاف ہے تو صرف اس مشرق اور مغرب سب کو ایک کر دینے پر ہے۔ یہ مشرق و مغرب اور پوری دنیا کے الفاظ کون سی دلیل کے تحت درمیان میں آگئے؟ — اگر یہی طرز استدلال ہو تو پھر آخر کیا کچھ قرآن و حدیث سے ثابت نہیں کیا جاسکتا؟

آپ نے ائمہ کے فتاویٰ کے جو حوالہ جات پیش کئے ہیں جو تمام عربی، فارسی، اردو کی کتابوں کو محیط ہیں، صرف چھ ہیں:

فتاویٰ عربی درمختار، فتاویٰ شامی رد المحتار، خلاصۃ الفتاویٰ، فتاویٰ عالمگیری، عزیز الفتاویٰ اور امداد الفتاویٰ — ان میں سے آپ نے وہ عبارات نقل فرمائی ہیں جو مفید مطلب ہیں۔ پھر ان عبارتوں سے جس طرح مطلب براری کی گئی ہے، اس کا نمونہ آپ اوپر ملاحظہ کر چکے ہیں۔

دیانت کا تقاضا یہ ہوتا ہے کہ ایک مذہب یا ایک مصنف کے تمام اقوال بیان کر دیئے جائیں اور پھر نتیجہ اخذ کیا جائے۔ یہ طریق پسندیدہ نہیں کہ جہاں سے کوئی بات مفید مطلب ملے ان سب کو اکٹھا کر کے اپنے مخصوص نظریہ کی حمایت میں پیش کر دیا جائے — اس بات سے انکار نہیں

کیا جاسکتا کہ ائمہ کی ایک قلیل تعداد نے اختلافِ مطالع کو غیر معتبر سمجھا ہے لیکن بیشتر ائمہ کے اقوال، احادیث اور علمِ ہیئت کے اصول چونکہ اختلافِ مطالع کی تائید کرتے ہیں، لہذا ان چند اقوال کو کچھ اہمیت نہیں دی جاسکتی۔

اس عنوان کے تحت صاحب موصوف نے مطالع کے اختلاف

مشرق و مغرب کی رویت میں فرق

کو خود ہی تسلیم بھی کر لیا ہے۔ لکھتے ہیں کہ :

”مشرق و مغرب کی رویت میں اتنا فرق ضرور ہے کہ جس دن مغربی دُنیا میں چاند نظر آئے گا مشرق میں نظر نہیں آئے گا“

نیز یہ بھی تسلیم کرتے ہیں کہ :

”جماز میں جب غروبِ آفتاب کا وقت ہوتا ہے۔ ہمارے یہاں رات کے دس

بجے چکے ہوتے ہیں۔ اہل جماز چاند دیکھ سکتے ہیں لیکن ہم نہیں دیکھ سکتے“

گویا ہماری رویت اہل جماز کے مقابلہ میں دوسرے دن ہوگی۔ اب اس دورنگی کا، جسے آپ

”علماء کی معتبری، تنگ نظری اور فساد فی الارض سے تعبیر کرتے ہیں“ کا یہ حل پیش فرمایا ہے کہ :

”حکومتِ جماز رویتِ ہلال کے بعد فوراً اعلان کر دے، ہمیں گو اس اعلان کی خبر عشاء

کے بعد ملے گی اور ہم ذرا دیر سے اعلان کر سکیں گے۔ تاہم اس میں کوئی حرج نہیں۔

کیونکہ مشرق سے مغرب تک رات کی گردش زیادہ سے زیادہ ۱۲ گھنٹوں میں ختم

ہو جاتی ہے۔ تمام زمین اتنی ہی ہے۔ دن کی گردش بھی ۱۲ گھنٹوں میں پوری ہوتی

ہے۔ چوبیس گھنٹوں میں دونوں گردشیں ختم ہو جاتی ہیں۔ اس لئے رات کے کسی حصہ

میں ساری دُنیا کو مطلع کیا جاسکتا ہے۔ دن نکلنے اور تاریخ بدلنے سے پہلے ہم اپنی

تاریخ ایک بنا سکتے ہیں۔۔۔۔۔!“

اس حل میں الفاظ کے چکر میں پڑ کر کوئی مطمئن ہو جائے یا اپنے آپ کو مطمئن کرنے کی کوشش

کر لے تو الگ بات ہے ورنہ تھوڑا سا غور کرنے سے اس حل کی سطحیت کھل کر سامنے آ جاتی ہے۔

سوال یہ ہے کہ یہ ضروری تو نہیں کہ سب سے پہلے چاند اہل جماز ہی کو نظر آئے (جیسے حضرت معاویہؓ

لے یہ رات اور دن کی الگ الگ گردشوں والا لطیفہ بھی کیا خوب بیان فرمایا ہے۔ اور اس کی

حقیقت کو بھی یہ رئیسِ المعرکین بھی بہتر جان سکتے ہیں۔

کے دور میں چاند شام میں نظر آگیا لیکن حجاز میں نظر نہیں آیا، یہ بھی تو ممکن ہے کہ چاند سب سے پہلے لندن میں نظر آئے۔ اگر ایسی صورت ہو تو دنیا بھر کے لئے اعلان کن کرے گا؟ اور کہاں سے ہوگا؟ ہم بغرض تسلیم سمجھ لیتے ہیں کہ لندن کے مسلمان حجاز کی حکومت کو فوراً رویتِ ہلال سے مطلع کرتے ہیں تو جب لندن میں شام کے چھ بجے ہوں گے، حجاز میں ۹ بجے رات کا وقت ہوگا اور پاکستان میں ۱۱ بجے رات، جاپان میں صبح کے ۳ بجے، جب وہ لوگ روزہ رکھ چکے ہوں گے اور آسٹریلیا میں ۱۰ بجے، جبکہ یہاں کے لوگوں کو روزہ رکھے ۶ گھنٹے گزر چکے ہوں گے۔ جب یہ اعلان آسٹریلیا میں سُننا جائے گا تو وہاں کا مسلمان کیا کرے گا؟ آیا روزہ توڑ دے اور اسی دن عید پڑھے یا دوسرے دن؟ — اہل حجاز سے دونوں صورتوں میں مطابقت ناممکن ہے۔ پہلی صورت تو واضح ہے کہ یہ لوگ ایک دن پہلے عید پڑھیں گے۔ دوسری صورت میں یہ لوگ اس وقت عید پڑھیں گے جب اہل حجاز عید کا دن گزار کر رات کا ایک جھٹہ سوچکے ہوں گے۔ تو پھر یہ کیسا اتحاد اور کیا وحدت ہوئی؟ سوچنے کی بات ہے کہ اگر یہ وحدت ممکن ہوئی تو پھر گھڑیوں کو آگے پیچھے کرنے اور بین الاقوامی تاریخی خط تجویز کرنے کی کیا ضرورت تھی؟ صاحب رسالہ مذکور نے اس مشکل کا حل پیش کرتے وقت صرف حجاز اور پاکستان ہی کو کیوں ملحوظ رکھا ہے؟ ظاہر ہے کہ اگر وہ امریکہ یا جاپان یا آسٹریلیا کے وقت کا حجاز کے وقت سے مقابلہ کرتے تو اس مشکل کے حل میں مزید مشکل پیدا ہوتی تھی۔ لہذا انہوں نے اس طرف سے صرف نظر میں ہی عافیت سمجھی۔

مذہبی تہواروں میں وحدت و اتحاد | یہ سب تجاویز ”اتحاد بین المسلمین“ کے نام پر پیش کی جاتی ہیں۔ سوچنے کی بات ہے کہ آیا اسلام نے تہواروں میں اس قسم کی وحدت کو کچھ اہمیت بھی دی ہے؟ ظاہر ہے کہ اگر فی الواقعہ یہ کوئی اہم چیز ہوتی تو حضور اکرم صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم، صحابہ کرام، خلفائے راشدین رضوان اللہ علیہم اجمعین ضرور اس اہم کام کی طرف توجہ فرماتے۔ آنحضرت صلی اللہ تعالیٰ علیہ وسلم نے تیسویں رمضان کا روزہ رکھا تھا، رویت ہلال کی اس پاس سے شہادتِ بل گئی تو آپ نے روزہ افطار کرنے کا حکم دیا اور بوجہ دیر عید دوسرے روز کی۔ اگر وحدتِ عید اتنی ہی اہم چیز تھی تو آپ عید کی نماز دیر سے بھی پڑھ سکتے تھے۔ عید کی نماز آخر نفلی نماز ہے (اور عید الاضحیٰ تو حجاج کے پروگرام میں سرے سے شامل ہی نہیں) تو معمولی تاخیر کے لئے اتحاد بین المسلمین جیسے ”عظیم مقصد“ کا کیوں لحاظ نہ رکھا گیا؟

حضرت کریم والے واقعہ میں حضرت ابن عباسؓ کو جب مکمل شرعی شہادت کا ثبوت بل

گیا تو کیا آپ نے یا حضرت معاویہؓ نے وحدتِ عید کی کوشش فرمائی؟ وہ لوگ اسلامی روح کو ہم سے بدرجہا بہتر سمجھتے تھے اور بھلائی کے کاموں پر حریص بھی بہت زیادہ تھے اور اس کام کو سرانجام دینے کے لئے وقت بھی موجود تھا۔

حضرت عمرؓ جیسے مفکر اور مدبر، جو مصالحِ عامہ کے بیشمار امور کے موجد سمجھے جاتے ہیں، مدینہ میں رہ کر لاکھوں میل پیمیلی ہوئی سلطنت پر حسن و خوبی سے کنٹرول کیا۔ آپؓ اگر چاہتے تو کیا "اتحاد بین المسلمین" کے اس ذریعہ پر عمل درآمد نہ کر سکتے تھے؟ بات بات پر مجلسِ شوریٰ بلا کر فوری فیصلہ صادر فرما دیا کرتے تھے مگر کبھی وحدتِ عید یا رمضان کا مسئلہ زیرِ بحث نہ آیا۔ اگر اس دور میں بھی ایسی مثال نہیں ملتی تو آج اس مسئلہ پر اس قدر اصرار کیوں ہے؟

اسلام میں عیدین کی حیثیت عبادت اور شکرانہ کی نماز ادا کرنے کی ہے، جشن منانے کی نہیں ہے۔ اسلام نے ان دنوں میں عید کی نمائندگی علاوہ اور کوئی پروگرام پیش نہیں کیا۔ اور حجاج کرام کے لئے دوسرے سے نمازِ عید الاضحیٰ حج کے ارکان میں شامل ہی نہیں ہے۔

اتحاد بین المسلمین کے لئے شریعتِ مطہرہ نے جن امور کی تاکید فرمائی ہے، ان میں فرقہ پرستی سے اجتناب، فرض نمازوں کی باجماعت ادائیگی، نظامِ زکوٰۃ کا قیام، حج کا اجتماع اور ایسے دوسرے بہت سے امور ہیں، ان پر تو آج کا مسلمان کچھ توجہ دینے کو تیار نہیں ہے۔ لیکن دوسرے مذاہب کی دیکھا دیکھی، جن کی مذہبی دلچسپی کی انتہا ہی مذہبی تہوار منانے تک محدود ہے، عیدین وغیرہ میں وحدت پر زور دے رہا ہے اور یہ مذہب سے بیگانگت کا لازمی نتیجہ ہے کہ انسان اہم امور سے قطع نظر کر لیتا ہے اور اپنا سارا زور غیر اہم امور پر صرف کرنے لگتا ہے۔

TRUEMASLAK @ INBOX . COM

باب

اسلام اور موجودہ سائنسی نظریات

اس سلسلہ میں یہ بات ملحوظ رکھنا ضروری ہے کہ قرآن کریم اللہ تعالیٰ کا قول ہے اور یہ کائنات اور اس میں وقوع پذیر ہونے والے تمام حوادث اللہ تعالیٰ کا فعل ہے اور اللہ تعالیٰ کے فعل اور قول میں تضاد ناممکن ہے۔ لہذا اللہ تعالیٰ کا کوئی قول حقیقت کے خلاف نہیں ہو سکتا۔ خود اللہ تعالیٰ فرماتے ہیں: ۱۔
وَمَنْ أَصْدَقُ مِنَ اللَّهِ قِيلًا ۚ اور کسی بھی بات میں اللہ سے بڑھ کر سچا کون ہو سکتا ہے۔

لہذا اگر کسی واقعہ یا نظریہ میں بھی قرآن کریم یا کسی صحیح حدیث کی رو سے تضاد تعارض و تضاد کی وجہ سے یا تعارض نظر آ رہا ہو تو اس کی دو ہی وجہ ہو سکتی ہیں ایک یہ کہ قرآنی آیت یا صحیح حدیث کے الفاظ میں ایسی تاویل کی گنجائش موجود ہو جس کی اس سے پیشتر ضرورت ہی پیش نہ آئی ہو۔ اور جب اس سے متعلق کوئی واقعہ رونما ہو تو تب ہی ان الفاظ کا مفہوم ذہن میں آتا ہے۔ اور دوسری وجہ یہ ہے کہ وہ نظریہ بذات خود تجرباتی دور سے گزر رہا ہو اور اپنے مشکوک ہونے کی بنا پر ابھی تک نظریہ کی حد سے آگے نہ بڑھ سکا ہو۔ یا جو کچھ بیان کیا جا رہا ہو اس کی بنیاد محض ظنون و قیاسات ہوں۔ جبکہ وحی یقینی علم مہیا کرتی ہے۔ اور انسان کی جھجکتی ہوئی عقل کے مددوں کے سفر کو قریب تر کر دیتی ہے۔ چنانچہ اللہ تعالیٰ فرماتے ہیں: ۱۔

بَلْ كَذَّبُوا بِآيَاتِهِ يَجْحُطُونَ
يَعْلَمُهُ وَلَسْنَا يَا بَرِّهِمْ تَادِيلُهُ۔
بلکہ انہوں نے ہر اس بات کو جھٹلادیا جس کا وہ اس چیز کے حقیقی علم سے احاطہ نہ کر سکے حالانکہ اس کی حقیقت ابھی ان پر کھلی ہی نہیں تھی۔ (۱/۳۹)

اور یہ ہے بھی حقیقت کہ کسی چیز کے متعلق انسان کا علم خواہ کتنا ہی ترقی کر جائے وہ محدود ہی ہوگا اور اس کے بعد بھی اس چیز کے متعلق مزید انکشافات ہوتے رہیں گے جبکہ اللہ تعالیٰ کا علم لامحدود ہے اور

وہ اس چیز کا خالق ہے۔ جو کچھ وہ جانتا ہے دوسرا کوئی جان نہیں سکتا۔ چنانچہ ایک دفعہ حضرت موسیٰ علیہ السلام نے ایک نہایت جامع اور بلند خطبہ ارشاد فرمایا۔ جس سے سامعین بہت متاثر ہوئے۔ ان سامعین میں سے کسی نے حضرت موسیٰؑ سے پوچھا ”کیا اس دنیا میں آپ سے بڑھ کر بھی کوئی عالم ہے؟“ حضرت موسیٰؑ نے جواب دیا۔ ”نہیں۔“ اللہ تعالیٰ کو موسیٰؑ کا یہ جواب پسند آیا۔ لہذا انہیں حکم دیا کہ وہ ہمارے فلاں بندے (حضرت خضرؑ) کو جا کر ملیں۔

حضرت موسیٰؑ علیہ السلام نے ایک ہمسفر اپنے ساتھ لیا اور بہت مشقت کے بعد حضرت خضرؑ کو ملنے میں کامیاب ہوئے۔ ابتدائی گفتگو کے بعد ان کے ساتھ سفر کا آغاز کیا۔ دورانِ سفر تین ایسے واقعات پیش آئے جو صریحاً خلاف عقل تھے۔ لہذا حضرت موسیٰؑ نے فوراً ان پر اعتراضات کر دیئے جن کی تفصیل کا یہ موقع نہیں۔ بعدہ حضرت خضرؑ نے ان واقعات کی تاویل سے مطلع کرنے کے بعد فرمایا: ”موسیٰ! میرا علم اوتہا علم دونوں مل کر اللہ کے علم کے مقابلہ میں ایسے ہی ہیں جیسے اس سمندر کے مقابلہ میں پانی کا ایک قطرہ“

یہ واقعہ قرآن کریم اور کتب احادیث میں تفصیل سے مذکور ہے اور اسے بیان کرنے سے غرض یہ ہے کہ جب انسان کا علم اللہ تعالیٰ کے علم کے مقابلہ میں اتنا کم ہے تو پھر کم از کم ایک مسلمان کو کیا حق ہے کہ وہ کتاب اللہ یا کسی صحیح حدیث کے مقابلہ میں اپنے یا دوسرے لوگوں کے علم اور نظریات پر انحصار کرے۔ پہلی وجہ کی چند مثالیں | اب ہم پہلے، پہلی صورت کی چند مثالیں پیش کریں گے، پھر اس کے بعد سائنسی نظریات کی۔ کیونکہ سائنسی نظریات میں ان دونوں صورتوں کا امکان موجود ہوتا ہے۔

۱۔ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم جب اس دار فانی سے رحلت فرما گئے۔ تو یہ صدمہ تمام صحابہ کینے ایسا جانکاہ تھا کہ بعض صحابہ کے اوسان خطا ہو گئے۔ دوسروں کا کیا ذکر، حضرت عمر رضی اللہ عنہ جیسے فہیم اور مدبر صحابی کھڑے ہو کر خطبہ دینے لگے کہ ”جو شخص یہ کہے گا کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم وفات پا گئے ہیں۔ میں اس کی گردن اڑا دوں گا“

اتنے میں حضرت ابو بکر رضی اللہ عنہ تشریف لائے اور آتے ہی یہ آیت پڑھی :-

مَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِهِ الرُّسُلُ أَفَإِنْ نَمَاتَ أَوْ قُتِلَ لَأَنقَلِبَنَّ إِلَىٰ أَعْقَابِكُمْ ۚ (۳۱/۴۱)

محمد (صلی اللہ علیہ وسلم) ایک رسول ہی ہیں جن سے پہلے کئی رسول فوت ہو چکے ہیں۔ اگر وہ فوت ہو جائیں یا مارے جائیں تو کیا تم اٹپے پاؤں پھر جاؤ گے؟ صحابہ کہتے ہیں کہ جب حضرت ابو بکر رضی اللہ عنہ نے یہ آیت سُنی تو ایسا معلوم ہوتا تھا کہ یہ آیت

آج ہی نازل ہوئی ہے۔ پھر جسے دیکھو وہ یہی آیت پڑھ رہا تھا۔ حالانکہ یہ آیت مدتوں پہلے نازل ہو چکی تھی۔ مگر اس کی سمجھ اس وقت آئی جب آپ فی الواقع وفات پا گئے۔ یہ ہے مطلب و لہذا یا تمہم تاویلہ کا۔

۲۔ اس کی دوسری مثال حضرت عمر رضی اللہ عنہ کا عراق کی مفتوحہ زمینوں کو قومی ملکیت میں لینا ہے۔

مجاہدین اور بعض جلیل القدر صحابہ اس بات پر مہر تھے کہ یہ زمینیں بھی مجاہدین میں تقسیم ہونا چاہئیں جیسا کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے خیبر کی مفتوحہ زمین مجاہدین میں تقسیم کر دی تھی۔ جبکہ حضرت عمرؓ کی مصلحتوں کی خاطر ان زمینوں کو قومی تحویل میں لینا چاہتے تھے اور اس کے لئے کئی عقلی دلائل بھی دیتے تھے۔ دونوں طرف سے اس معاملہ نے کافی طول کھینچا جو کسی صورت ختم ہونے میں نہ آ رہا تھا۔ بالآخر اللہ تعالیٰ نے حضرت عمرؓ کو سورۃ حشر کی ایک آیت کا ایسا ٹکڑا سبھا دیا جو اس معاملہ میں قول فیصل کا درجہ رکھتا تھا۔ اور وہ الفاظ یہ تھے وَالَّذِينَ جَاءُوا مِنْ بَعْدِهِمْ (۵۹/۱۰) (یعنی بعد میں آنے والے لوگ بھی ان اموال میں شریک ہو سکتے ہیں) یہ ایسی دلیل تھی جس کے سامنے سب کو سر تسلیم خم کرنا پڑا اور حضرت عمرؓ نے ان زمینوں کو قومی ملکیت قرار دے دیا۔

اب مسئلہ قابل غور یہ ہے کہ یہ الفاظ تو مدتوں پہلے نازل ہو چکے تھے جنہیں حضرت عمرؓ سمیت سب صحابہ سینکڑوں بار پڑھ چکے ہوں گے لیکن ان کے اطلاق (IMPLICATION) کا معاملہ ابھی تک سامنے آیا ہی نہ تھا۔ اور جب معاملہ سامنے آ گیا تو ان الفاظ کا مفہوم بھی اللہ تعالیٰ نے سمجھا دیا۔ اور یہی مطلب ہے وَلَكِنَّا يَا تَرْيَمُ تَاوِيلُهُ کا۔

۳۔ دورِ حاضر میں اس کی مثال یہودیوں کی سلطنت اسرائیل کا قیام ہے۔ مدتوں یہی سمجھا جاتا رہا کہ یہودی چونکہ ایک مغضوب علیہ قوم ہے اور ذلت اور مسکنت اس کے مقدر کر دی گئی ہے۔ لہذا یہ بھی حکمران نہیں بن سکتے۔ اور جب ان کی سلطنت قائم ہو گئی تو بہت سے اہل علم کے بھی چھٹکے چھوٹ گئے کہ یہ کیا بن گیا؟ یہ بات تو قرآن کے خلاف ہے حالانکہ قرآن ہی میں آگے یہ الفاظ بھی موجود ہیں :-

إِلَّا يَجْبِلُ مِنَ اللَّهِ وَحَبْلٌ مِنَ النَّاسِ (۱۱۸) اَلَا يَكْرَهُ اللَّهُ كَيْ لَا تَكُونَ يَدُ الْفَارِصِ كَالْيَدِ الْمُسْتَبْسِطَةِ (۱۱۹) اَلَا يَكْرَهُ اللَّهُ كَيْ لَا تَكُونَ يَدُ الْفَارِصِ كَالْيَدِ الْمُسْتَبْسِطَةِ (۱۲۰)

ان الفاظ کی رو سے دو صورتوں میں یہودی سلطنت وجود میں آ سکتی ہے ایک یہ کہ وہ اللہ کے دین پر کار بند ہو جائیں اور کم از کم اپنی طرف منزل من اللہ کتاب پر پوری طرح عمل پیرا ہوں۔ اور دوسرے یہ کہ دوسرے لوگوں کی حکومتوں کی شہ پر ان کی سلطنت قائم ہو سکتی ہے۔ اور واقع ہے بھی ایسا ہی کہ یہ سلطنت برطانیہ، فرانس اور امریکہ کی شہ پر قائم ہوئی۔ پھر روس بھی ان کا ہمنوا بن گیا۔ اور تمام اسلام دشمن

طاقتوں نے ہل کر اسلامی ممالک کے وسط میں اسرائیل قائم کر کے مسلمانوں پر خطرناک وار کر دیا۔

غور فرمائیے آیت کے مندرجہ الفاظ نازل تو دَورِ نبوی میں ہوئے تھے۔ جنہیں مسلمان ہر دور میں پڑھتے رہے لیکن ان کے معانی کی طرف کسی نے کم ہی غور کیا ہوگا۔ پھر جب یہود کی سلطنت قائم ہو گئی تو یہ الفاظ بھی سامنے آ گئے۔ یہ ہے دلہا یا تہم تاویل کا مطلب۔

اسی طرح جب موجودہ دور میں انسان چاند پر پہنچ گیا۔ تو کئی لوگ اس سے سخت حیران و پریشان ہو گئے۔ اور اس حقیقت کا ہی انکار کرنے لگے وہ یہ سمجھتے تھے کہ انسان زمینی حدود سے آگے نہیں جاسکتا۔ ان کی وجہ استدلال یہ آیت تھی :-

يَمْشُرَ الْجِبْنَ وَالْإِنْسُ إِنِ اسْتَطَعْتُمْ أَنْ
تَنْفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
فَأَنْفُذُوا وَلَا تَنْفُذُوا إِلَّا بِسُلْطَانٍ (۵۴/۵۵)

غور فرمائیے اس آیت میں کوئی ایسی بات نہیں جو انسان کو زمین کی حدود ہی تک محدود رہنے کی پابند بناتی ہو اور اگر کوئی شخص ایسا سمجھتا ہے تو یہ اس کی اپنی کم فہمی ہے۔ کیونکہ آیت بالا میں آسمانوں اور زمین کے اقطار کا ذکر ہے صرف زمین کا نہیں۔ لہذا اگر کوئی شخص چاند یا کسی دوسرے سیارے تک پہنچ جائے تو وہ اقطار السموات والارض سے باہر نہیں گیا۔ دوسرے اس آیت میں یہ بھی مذکور ہے کہ سلطان (قوت۔ زور۔ غلبہ) سے تم اقطار السموات والارض سے آگے بھی جاسکتے ہو۔ اسی دور میں علامہ اقبال نے یہ شعر کہا تھا :-

سبق بلا ہے یہ معراج مصطفیٰ سے مجھ

کہ عالم بشریت کی زد میں ہے گزروں

اندریں صورت یہ بات پوری طرح سمجھ لینا چاہیے کہ جب کوئی ایسا واقعہ یا نظریہ درپیش آئے جو بظاہر اسلام کے خلاف معلوم ہوتا ہو تو اسے فی الواقعہ اسلام کے خلاف نہ سمجھ لینا چاہیے بلکہ اس کی تاویل پر غور کرنا چاہیے یا تاویل کا انتظار کرنا چاہیے اور ایسی صورت حال کو اپنی کم علمی اور کم فہمی پر محمول کرنا چاہیے کیونکہ اللہ تعالیٰ کے قول اور فضل میں کبھی تضاد واقع نہیں ہو سکتا۔ اور اگر وہ فی الواقعہ اسلام کے خلاف ثابت ہو جائے تو دلائل کے ساتھ ایسے نظریہ کی پُر زور تردید کرنا چاہیے۔

ان مثالوں کے بعد اب دوسری صورت کی وہ مثالیں پیش کرتے ہیں جو موجودہ سائنسی نظریات سے تعلق رکھتی ہیں۔ اور ساتھ ہی یہ بھی وضاحت کریں گے کہ اسلامی نقطہ نگاہ سے ان کی کیا حیثیت ہے۔

موجودہ نظریات اور اسلامی نظریات کا تقابلی مطالعہ

۱۔ تخلیق آدم | سب سے پہلے انسان ہی کو لیجئے جسے اللہ تعالیٰ نے اشرف المخلوقات بنایا ہے۔ قرآن کی صراحت کے مطابق اسے اپنے ہاتھ سے بنایا اور پھر اس میں اپنی رُوح پھونکی۔ یاد رہے کہ یہ الفاظ اللہ تعالیٰ نے اپنی کسی دوسری مخلوق کے لئے استعمال نہیں فرمائے۔ لیکن اہل مغرب کی ستم ظریفی یہ ہے کہ انہوں نے انسان کو کبھی حیوانیت کی سطح سے بلند ہونے ہی نہیں دیا۔ ارسطو نے انسان کو حیوانِ ناطق کہا۔ ڈارون نے اسے بندر کی اولاد یا اس کی نسل سے قرار دیا۔ سگنڈ فرائنڈ نے اسے محض شہوت کا پتلا سمجھا اور کسی دوسرے نے انسان کو دو ٹنگہ جانور قرار دیا۔ غور فرمائیے یہ ہیں وہ حضرات جن کی تحقیقات پر ایمان لانے کو ہم ہر وقت مستعد رہتے ہیں۔

ڈارون کا نظریہ ارتقار انسانی یہ ہے کہ انسان جمادات، نباتات اور حیوانات سے ترقی کرتا کرتا عالمِ وجود میں آیا ہے۔ اس کے خیال کے مطابق زندگی کا آغاز سمندر کے کنارے کاٹی سے ہوا جبکہ قرآن کریم میں یہ صراحت موجود ہے کہ اللہ تعالیٰ نے انسان کو کھنکھناتی مٹی سے بنایا۔ اس میں اپنی رُوح پھونکی۔ لیکن ڈارون صاحب انسان کو بندر یا سنگور کی اولاد قرار دیتے ہیں۔ یا انہی کی نسل سے شمار کرتے ہیں۔

مذہب سے بیزار اور منکرینِ خدا قسم کے لوگوں میں یہ نظریہ بے حد مقبول ہوا۔ حتیٰ کہ اہل مغرب کی تقلید میں ہمارے ہاں بھی کالجوں میں اس نظریہ کی تعلیم دی جاتی ہے۔ تاہم اس نظریہ پر ویسے ہی مذہب سے بیزار اور مادہ پرست لوگوں کی طرف سے اس قدر اعتراضات وارد ہو چکے ہیں جنہوں نے اس نظریہ کے انچر پنچر تک کو ہلاک رکھ دیا ہے۔ ایسے اعتراضات کی تفصیل کا یہ موقع نہیں۔ اور میں یہ تفصیل اپنے ایک مضمون ”مسئلہ ارتقار“ میں پیش کر چکا ہوں۔ جو متعدد رسائل میں چھپ چکا ہے۔

آغاز کائنات کے متعلق سائنسی نظریہ | کائنات کے آغاز سے متعلق پہلے ہم عالمی معلومات (مختصر انسائیکلو پیڈیا۔ مطبوعہ فیروز سنز لمیٹڈ) سے ایک اقتباس

پیش کرتے ہیں :-

”ماہرینِ فلکیات کے خیال میں اب سے کوئی ایک کھرب سال پہلے کائنات میں ستاروں، سورج اور دوسرے اجرامِ فلکی کا وجود نہ تھا۔ اس وقت کائنات صرف روشنی (نور) کا ایک بیکرلا سمندر تھی۔

۱۰ نیز میری تصنیف ”آئینہ پروریت“ کے دوسرے حصہ میں بھی یہ مضمون شامل کر دیا گیا ہے۔

روشنی توانائی ہی کی ایک صورت ہوتی ہے۔ یہ روشنی مادے کی ابتدائی شکل کی حیثیت سے ہائیڈروجن میں تبدیل ہوگئی۔“

”ہر مادی چیز کشش ثقل کے باعث دوسری مادی اشیاء کو اپنی طرف کھینچتی ہے۔ یہی حال ہائیڈروجن کے ذروں کا تھا۔ ہر ذرہ دوسرے ذروں کو اپنی طرف کھینچتا تھا۔ اس طرح تھوڑے سے ذرات نے متحد ہو کر ایک گولے کی شکل اختیار کر لی۔ اس گولے کی طاقت باقی ذرات سے بڑھ گئی اور اس کے نتیجہ میں دوسرے ذرات اس گولے کی جانب کھینچنے لگے۔ پھر رفتہ رفتہ ساری ہائیڈروجن ایک مرکز پر جمع ہو گئی اور کائنات سمٹ کر ایک بہت بڑا گولہ بن گئی یہ گولہ اتنا بڑا تھا کہ ہم اس کا تصور بھی نہیں کر سکتے۔ گولے کے چاروں طرف ایک بیکراں خلا تھا۔ جب ہائیڈروجن کے ذرات گرتے اور ایک دوسرے سے ٹکراتے تو حرارت پیدا ہوتی۔ رفتہ رفتہ درجہ حرارت بڑھ گیا اور یہ گولہ گرم ہو کر دھنسنے لگا۔ پھر اس کا رنگ چمکدار سفید ہو گیا۔ درجہ حرارت کچھ اور بڑھا تو یہ گولہ برداشت نہ کر سکا۔ ایک خوفناک دھماکہ ہوا اور گولہ ریزہ ریزہ ہو گیا۔ لاکھوں کروڑوں ٹکڑے فضائے سیط میں اس طرح بکھر گئے جس طرح ایٹم بم کے ٹکڑے دھماکے کے بعد چاروں طرف پھیل جاتے ہیں۔ یہ ٹکڑے کہکشاں بن گئے اور ہر کہکشاں آگے چل کر اربوں کھربوں ستاروں میں تقسیم ہو گئی۔ یہ اسی دھماکے کا اثر ہے کہ یہ کہکشاں آج بھی بجلی کی کسی تیزی سے مرکز سے دور ہٹ رہی ہیں اور مرکز کا پتہ چلانا انسان کے بس کی بات نہیں۔ کائنات برابر پھیل رہی ہے اور کہکشاؤں نے مرکز سے دور ہٹ کر گردش شروع کر دی ہے اور یہ گردش جب سے شروع ہوئی ہے، اس وقت سے اب تک ساری کائنات جو گردش ہے اور اب تک یوں ہی گردش میں رہے گی۔“ ۱۵

اس نظریہ پر تبصرہ | یہ طویل اقتباس ہم نے اس لئے پیش کیا ہے کہ آپ کو ان ماہر فلکیات اور سائنس دانوں کے طرز استدلال کی کیفیت کا علم ہو سکے۔ آپ درج نکات پر غور فرمایا لیجئے۔

۱۔ یہ چونکہ کسی ایک ماہر فلکیات کا نہیں بلکہ بہت سے ماہرین فلکیات کا خیال ہے۔ لہذا اس خیال میں اگرچہ خیال بذات خود غیر سائنٹیفک چیز ہے (کچھ وزن ضرور ہونا چاہیئے۔ اور وہ خیال یہ ہے کہ ”ایک کھرب سال پہلے صرف روشنی ہی تھی اور کچھ نہ تھا۔ اور روشنی چونکہ توانائی ہی کی ایک صورت ہوتی ہے۔ لہذا یہ روشنی مادے کی ابتدائی شکل کی حیثیت سے ہائیڈروجن میں تبدیل ہو گئی۔“

اب سوال یہ ہے کہ اگر یہ مفروضہ صحیح بھی سمجھ لیا جائے تو روشنی خود بخود ہائیڈروجن میں کیسے تبدیل ہوگئی اور کیوں تبدیل ہوگئی؟ روشنی آج بھی ہر جگہ موجود ہے۔ تھوڑی مقدار میں بھی اور کثیر مقدار میں بھی۔ لیکن وہ از خود کبھی ہائیڈروجن میں تبدیل نہیں ہوتی جب تک کہ اس پر کیمیائی عمل نہ کیا جائے۔ اس دور میں وہ خود کیسے تبدیل ہوگئی تھی؟ نیز کیا ایسی بات کو سائنٹیفک کہا جاسکتا ہے؟

۲۔ پھر مؤلف فرماتے ہیں کہ ”ہر مادی چیز کشش ثقل کے باعث دوسری اشیاء کو اپنی طرف کھینچتی ہے“ اس سے معلوم ہوا کہ :-

(i) ہر مادی چیز میں کشش ثقل ہوتی ہے۔

(ii) اس کشش ثقل کے باعث ہر مادی چیز دوسری کو اپنی طرف کھینچتی ہے۔

مولف اس اصول کی بنیادی شق کو چھوڑ گئے جو یہ ہے کہ ہر بڑی چیز چھوٹی کو اپنی طرف کھینچتی ہے۔ اور جب یہ ہائیڈروجن کے ذرات سب ایک جیسے اور فضا میں آزادانہ تیر رہے تھے۔ یہ گولہ بن کیسے گیا؟ جو بالآخر اتنا بڑا ہو گیا جس کا تصور بھی نہیں کیا جاسکتا۔

(۳) اس کے بعد لکھتے ہیں کہ ”اس گولہ میں حرارت پیدا ہوگئی جو بالآخر اتنی شدید ہوگئی جسے گولہ بڑاشت نہ کر سکا۔ اور پھٹ کر ریزہ ریزہ ہو گیا۔ پھر اس کے ٹکڑے فضا میں بسیط میں اس طرح بکھر گئے جیسے ایٹم بم کے ٹکڑے دھماکے کے بعد پھیل جاتے ہیں۔ یہ ٹکڑے ہکشاں بن گئے“

اب دیکھئے ہکشاں کے ستاروں میں ایک خاص ترتیب اور نظم ہوتا ہے اور اسی وجہ سے ہم انہیں ہکشاں کہتے ہیں۔ ورنہ چاروں طرف بکھرے ہوئے ستاروں کو کوئی بھی ہکشاں نہیں کہتا۔ اور جو یہ ہائیڈروجن کا عظیم گولہ ایٹم بم کی طرح پھٹا تھا اور اس کے اجزاء چاروں طرف بکھر تو گئے ہوں گے جس طرح ایٹم بم کے اجزاء بکھر جاتے ہیں تو یہ از خود ہکشاں میں کیسے اور کیوں بنتے گئے؟ کیا یہ تصور سائنٹیفک ہے؟

(۴) پھر لکھتے ہیں: ”اور یہ ہکشاں آگے چل کر اربوں کھربوں ستاروں میں تقسیم ہوگئی“

یعنی پہلے تو کشش ثقل کے باعث ہائیڈروجن کے ذرات متحد ہو کر گولہ بن گئے تھے۔ اب یہ ہکشاں کشش ہونے کے باوجود اربوں کھربوں ستاروں میں تقسیم ہوگئی۔ اور یہ تصور کشش والے اصول کی عین ضد ہے۔ حالانکہ موجودہ نظریہ کے مطابق ہر چیز میں کشش ثقل اور مرکزیز قوت دونوں بیک وقت پائی جاتی ہیں۔ اور شدید قوت استعمال کئے بغیر انہیں جدا نہیں کیا جاسکتا۔

(۵) پھر لکھتے ہیں کہ ”یہ اسی دھماکے کا اثر ہے کہ یہ ہکشاں نئے نئے بھلی کی سی تیزی سے مرکز سے دور

ہٹ رہی ہیں اور مرکز کا پتہ چلانا انسان کے بس کی بات نہیں۔ کائنات برابر پھیل رہی ہے۔ اور کھٹاؤں نے مرکز سے دُور ہٹ کر گردش شروع کر دی ہے اور جب سے یہ گردش شروع ہوئی ہے۔ اس وقت سے اب تک ساری کائنات مجروح گردش ہے اور اب تک یونہی گردش میں رہے گی۔“

اس اقتباس میں آپ دو باتیں غیر سائنٹیفک کہہ گئے جو یہ ہیں :-

(۱) دھماکے کا اثر محض وقتی اور عارضی ہوتا ہے۔ جو دھماکے کے بعد اور اجزاء کے بکھرنے کے بعد ختم ہو جاتا ہے۔ اور اب تک جو کھٹکائیں بجلی کی سی تیزی سے حرکت کر رہی ہیں۔ یہ محض اس دھماکے کا اثر نہیں ہو سکتا۔ بلکہ یہ یقیناً کوئی اور قوت ہے۔ جس کا تصور کرنا بھی سائنس دان غیر سائنٹیفک سمجھتے ہیں۔

(ii) اگر مرکز کا پتہ چلانا انسان کے بس کی بات ہی نہیں۔ تو یہ کیسے کہا جاسکتا ہے کہ ان کھٹکائوں نے مرکز سے دُور ہٹ کر گردش شروع کر دی ہے۔ ممکن ہے وہ مرکز ہی کی طرف حرکت کر رہی ہوں۔ جب تک مرکز معلوم نہ ہو، دوری اور نزدیکی کا تصور ہی محال اور غیر سائنٹیفک ہے۔

کائنات کی وسعت اور انجام | پھر آگے چل کر لکھتے ہیں: ”کائنات کے آغاز اور اس کی وسعت کے متعلق اب تک کوئی ایسا نظریہ پیش نہیں کیا جاسکا جس پر

سارے سائنس دان متفق ہوں۔ ایک گروہ یہ نظریہ رکھتا ہے کہ کائنات کا کوئی آغاز نہیں نہ کوئی انجام ہے اور ہمیشہ سے ہے اور ہمیشہ یوں ہی رہے گی اور ایک گروہ اس کو متواتر تغیر پذیر ثابت کرتا ہے بیسویں صدی کے شروع میں آئن سٹائن نے ایک نیا نظریہ پیش کیا کہ کائنات کی کوئی شے ساکن نہیں اور تمام اجرام فلکی مستقل طور پر مجروح گردش ہیں۔ رہی اس کی وسعت کی بات تو اس سوال پر بھی سائنس دان دو گروہوں میں تقسیم ہو گئے ہیں۔ ایک گروہ کا نظریہ یہ ہے کہ کائنات محدود ہے اور کسی جگہ پر ختم ہو جاتی ہے۔ سوال پیدا ہوتا ہے کہ جہاں ختم ہوتی ہے اس کے آگے کیا ہے؟ دوسرا گروہ کہتا ہے کہ کائنات لامحدود ہے وہ کہیں بھی ختم نہیں ہوتی۔ ہم جتنی بڑی دُور بین بنائیں گے، اتنے ہی زیادہ ستارے ہمیں نظر آتے چلے جائیں گے اور یہ سلسلہ کہیں ختم نہ ہوگا“ (ایضاً ص ۵۹۴)

اس پورے اقتباس کو دوبارہ، دوبارہ پڑھ کر بتلایئے کہ اس میں کوئی ایسی بات بھی نظر آتی ہے جو یقینی طور پر کہی جاسکتی ہو اور وہ سائنٹیفک بھی ہو؟ اس کے مقابلہ میں دجی ہر ایک جز کو مباحثہ کے ساتھ پیش کر دیتی ہے۔ جس میں کسی شک و شبہ کی گنجائش نہیں ہوتی۔ بلاشبہ اللہ کی ہستی اور اس کی قدرت پر ایمان لانا ایک غیر سائنٹیفک تصور ہے۔ لیکن اس ایمان کے بعد جو کچھ حاصل ہوتا ہے وہ یقینی علم ہوتا

ہے۔ خیالات اور ظنون و شبہات نہیں ہوتے۔ جبکہ ہمارے ماہرین فلکیات اور سائنس دان اللہ کی ہستی کا اس لئے انکار کرتے ہیں کہ یہ تصور مشاہدہ اور تجربہ میں نہیں آ سکتا لہذا یہ غیر سائنٹیفک ہے لیکن اس ایک غیر سائنٹیفک تصور کو چھوڑنے کے بعد خود بیسیوں غیر سائنٹیفک باتیں کئے جاتے ہیں جن کا نمونہ ہم نے اد پر پیش کر دیا ہے۔

اب ذرا نظام شمسی کے متعلق بھی سائنس دانوں کے نظریات درج ذیل اقتباس میں ملاحظہ فرمائیے۔

نظام شمسی کیسے وجود میں آیا؟ | اس الجھن میں مبتلا ہیں کہ وہ کیسے وجود میں آیا؟ اس سوال پر بھی

وہ ایک نظریے پر متفق نہیں ہو سکے۔ بعض ہیئت دانوں کا خیال ہے کہ یہ نظام بتدریج ارتقائی منازل سے گزرا اور بعض یہ نظریہ پیش کرتے ہیں کہ وہ یکایک وجود میں آگیا۔ (حوالہ ایضاً)

سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ یہ نظام شمسی جو اس قدر مربوط اور منظم ہے، بغیر کسی ناظم اور منظم کے یکایک وجود میں کیسے آگیا۔ کیا دنیا میں کوئی ایسی چیز پائی جاتی ہے جو کمال درجہ کی منظم اور مربوط ہو۔ اور اس کا بنانے والا کوئی بھی نہ ہو۔ اور وہ از خود ہی یکایک وجود میں آجائے؟ اس سے زیادہ بھی کوئی بات غیر سائنٹیفک ہو سکتی ہے۔

پھر جو لوگ ارتقائی نظریہ کے قائل ہیں ان کے بھی دو گروہ ہیں۔ انہیں پڑھ کر اور دیکھ کر ایسا معلوم ہوتا ہے جیسے کسی دیوانے کا خواب ہو۔ مزید تفصیلات آپ خود مذکورہ کتاب سے ملاحظہ فرمائیے۔ ہم ان سے اس لئے صرف نظر کر رہے ہیں کہ ان میں جو کچھ توجیہات بیان کی گئی ہیں سب اوہام و ظنون اور قابل اعتراض ہیں۔ مختصر یہ کہ ہمارے نظام شمسی سورج سب سے پہلے یعنی آج سے ساڑھے چار ارب سال پہلے پیدا ہوا۔ پھر اس سے اس کے گرد گھومنے والے ستارے پیدا ہوئے۔ ہماری زمین بھی اسی سورج کا بچہ ہے اور چاند ہماری زمین کا بچہ ہے۔ اسی طرح دوسرے بھی کئی سیاروں کے بچے ہیں جو ان سے کٹ کٹ کر علیحدہ ہوتے رہے اور اب ان کے گرد گھوم رہے ہیں۔ یہ ہے موجودہ نظریہ کا ملخص۔

تخلیق کائنات اور قرآن

اب ہم کائنات کے آغاز تخلیق اور انجام کا شرعی نقطہ نظر سے مطالعہ کرتے ہیں۔ ارشادِ باری ہے:

وَهُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمُوتَ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ (۱۱۱) اور وہی تو ہے جس نے آسمانوں اور زمین کو چھ دنوں (ادوار) میں بنایا اور اس وقت اس کا عرش پانی پر تھا۔ اور اس کی مزید تفصیل حدیث میں یوں ہے کہ آپؐ نے فرمایا :-

كَانَ اللَّهُ وَلَهُ يَكُنْ شَيْئًا غَيْرُهُ وَكَانَ عَرْشُهُ عَلَى الْمَاءِ وَكَتَبَ فِي الذِّكْرِ كُلِّ شَيْءٍ وَخَلَقَ السَّمُوتَ وَالْأَرْضَ (بخاری۔ کتاب ید الخلق) (سب سے پہلے) اللہ کی ذات تعی اور اس کے سوا کچھ نہ تھا۔ اس وقت اللہ کا عرش پانی پر تھا۔ اور اللہ تعالیٰ نے ہر چیز کو لوح محفوظ میں لکھ لیا اور آسمانوں کو زمین کو پیدا کیا۔

اور ایک دوسری روایت میں ہے کہ اللہ تعالیٰ نے سب سے پہلے قلم کو پیدا کیا۔ اور اس سے کہا لکھو۔ قلم نے پوچھا۔ کیا لکھوں ؟ تو اللہ تعالیٰ نے فرمایا۔ قیامت تک پیش آنے والے تمام حوادث کی مقداریں لکھ دے۔

اور قرآن میں تین مختلف مقامات پر یہ مذکور ہے کہ اللہ تعالیٰ نے آسمان اور زمین اور جو کچھ ان کے درمیان ہے ان سب کو چھ ایام (ادوار) میں پیدا کیا : (۲۵، ۳۲، ۵۰) اس کی مزید تفصیل درج ذیل آیات میں ملاحظہ فرمائیے :-

قُلْ اَيْتَكُمْ لَتَكْفُرُوْنَ بِالَّذِي خَلَقَ الْاَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُوْنَ لَهُ اَنْدَادًا ذٰلِكَ رَبُّ الْعَالَمِيْنَ ۝ وَجَعَلْنٰ فِيْهَا دَوَابَّ مِنْ ثَوْبٍ حَبٍ وَبَرَكَ فِيْهَا وَقَدَّرْنٰ فِيْهَا اَنْوَابَهَا فِي اَرْبَعَةِ اَيَّامٍ سَوَاءٌ لِّلْسَاتٍ لِّبْلِیْنَ ۝ ثُمَّ اسْتَوٰی اِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَ لِلْاَرْضِ اِئْتِیَا طَوْهًا اَوْ كُرْهًا قَالَتَا اَتَيْنَا طَآءِیْنًا فَقَضٰهُنَّ سَبْعَ سَمُوٰتٍ فِیْ یَوْمَیْنٍ وَّ اَوْحٰی فِیْ كُلِّ سَمَاءٍ اَمْرَهَا زَیْنًا السَّمَاءُ الدُّنْیَا بِبَصَائِیِحِمْ وَحِفْظًا ذٰلِكَ تَعْدِیْدُ الْعَزِیْزِ

آپؐ کہہ دیجئے ! کیا تم اس ذات کا انکار کرتے ہو جس نے زمین کو دو دنوں میں بنایا۔ اور تم اوّل کو اس کا مد مقابل بناتے ہو۔ وہی تو سب جہان والوں کا پروردگار ہے۔ اور زمین کے اوپر پہاڑ پیدا کئے اور اس میں برکت رکھی اور چار دنوں میں اس میں اس کی (روئیدگی وغیرہ کی) قوتیں پیدا فرمائیں۔ اور اس پر رزق کے طالبوں کا حق مساوی ہے۔ پھر اللہ تعالیٰ بلندی (فضائے بسیط) کی طرف متوجہ ہوا اور وہ اس وقت دھواں ہی دھواں تھا۔ تو اللہ تعالیٰ نے اس سے اور زمین سے فرمایا کہ تم دو دنوں آؤ خواہ خوشی سے آؤ یا مجبوراً آؤ۔ ان دونوں نے کہا ہم خوشی سے آتے ہیں۔ پھر اللہ تعالیٰ نے دو دنوں میں اس دھوئیں کو سات آسمان بنا دیا اور ہر آسمان میں

الْعَلِيمُ ۝

(۹/۱۲)

اس کا حکم نازل فرمایا اور آسمان دنیا کو چراغوں (ستاروں) سے
سمایا اور اسے محفوظ کیا۔ یہ ہیں نہایت جاننے والے اور
زبردست اللہ تعالیٰ کی قدرت کے کھشمے۔

اور ایک دوسرے مقام پر فرمایا :-

أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ
كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ
كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ أَفَلَا يُؤْمِنُونَ ۝ (۳۰/۲۱)

کیا کافروں نے دیکھا نہیں کہ آسمان اور زمین دونوں گنڈ
تھے تو ہم نے ان دونوں کو الگ کر دیا۔ اور ہم نے ہر جاندار
چیز کو پانی سے بنایا۔ پھر یہ لوگ کیوں ایمان نہیں لاتے؟

ان آیات و احادیث سے درج ذیل نتائج سامنے آتے ہیں :-

نتائج

(۱) کائنات سے پیشتر صرف اللہ کی ذات موجود تھی۔ اور تمام مادی اشیاء میں سب سے پہلے
اللہ نے پانی کو پیدا فرمایا اور اسی پانی پر اس کا عرش تھا۔

(۲) اللہ تعالیٰ نے جب کائنات کو پیدا کرنے کا ارادہ فرمایا تو سب سے پہلے اس کائنات کو بنانے اور
اسے قائم رکھنے کے لئے قواعد مقرر کئے اور اس کا پلان بنایا۔

(۳) وسیع فضا یا خلا میں دھواں ہی دھواں (گیسیں) تھیں۔ سب سے پہلے اللہ ان کی طرف متوجہ ہوا
اور ان گیسوں سے سات آسمانوں اور زمین کو الگ کیا۔

(۴) آسمانوں، زمین اور جو کچھ ان دونوں کے درمیان ہے۔ ان سب اشیاء کو چھ ادوار میں بنایا۔

(۵) زمین کو آسمانوں سے پہلے بنایا۔ اور زمین کی تخلیق میں دو ادوار صرف ہوئے۔ پھر اس زمین پر پہاڑ
بنائے اور اس میں روئیدگی کی قوتیں رکھیں۔ مناسب مقدار میں پانی پیدا کیا تو اس میں مزید دو
ادوار صرف ہوئے اور فضا میں جو گیسیں ابھی موجود تھیں، اللہ تعالیٰ نے ان سے مزید دو ایام میں
سات آسمان بنا دیئے۔

(۶) سورج اور چاند کی پیدائش کے متعلق اگرچہ صراحت مذکور نہیں۔ تاہم دلالت یہی معلوم ہوتا ہے کہ ان کی
پیدائش سات آسمانوں کی پیدائش کے بعد اس دوران واقع ہوئی تھی جیسا کہ درج ذیل آیات
سے ظاہر ہے :-

أَلَمْ تَرَ أَنَّا جَعَلْنَا السَّمَاءَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ
طِبَاقًا ۖ وَجَعَلْنَا الْقَمَرَ فِيهِنَّ نُورًا ۖ وَ
جَعَلْنَا الشَّمْسُ سِرَاجًا ۖ

کیا تم دیکھتے نہیں کہ اللہ تعالیٰ نے کیسے اوپر تلے سات
آسمان پیدا کئے اور ان میں چاند کو نور بنایا اور سورج
کو چراغ بنایا۔

اس آیت میں چاند اور سورج کا ذکر سات آسمانوں کی پیدائش کے بعد کیا ہے۔ اور قرآن کا انداز بیان یہ ہے کہ اس میں عموماً الفاظ کی تقدیم و تاخیر ترتیب زمانی پر دلالت کرتی ہے۔

ہر دو نظریات کا تقابل

اب اگر ہم مذکورہ بالانتاج کا موجودہ نظریات سے تقابل کریں تو معلوم ہوتا ہے کہ :-

۱۔ آغاز کائنات | کائنات از خود وجود میں نہیں آئی۔ نہ اتفاقاً اور نہ ہی ارتقائی مراحل طے کر کے۔ بلکہ اس کو پیدا کرنے والی علیم، حکیم، خیر اور غالب ہستی کائنات سے پہلے موجود تھی۔ جس نے ایک طے شدہ پلان کے مطابق کائنات کو وجود بخشا۔ کائنات میں موجود تمام اجرام اسی کے حکم اور ارادہ کے تحت چل رہے ہیں اور آئندہ جب تک وہ چاہے گا چلتے رہیں گے۔ نیز کائنات ارتقائی مراحل طے کرتے ہوئے پھر ادوار میں مکمل ہوئی ہے۔ دور کا اندازہ قرآن کی ایک آیت کے مطابق ۵۰ ہزار سال ہے تاہم یہ مدت کم و بیش بھی ہو سکتی ہے۔

۲۔ سماء اور سات آسمان | موجودہ نظریہ کے مطابق آسمان کوئی چیز نہیں بلکہ فقط مدنگاہ کا نام جیدہ سات آسمانوں کا ذکر قرآن کریم میں متعدد بار اور اس کے علاوہ احادیث میں بھی آیا ہے۔ لہذا پہلے لفظ ”سماء“ کی تحقیق ضروری ہے۔

سماء کا لفظ بلندی کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ امام راغب اس کا معنی لکھتے ہیں ”بروہ چیز جو ہمارے سر پر سایہ فگن ہو۔ سماء کی ضد ارض (یعنی زمین۔ پستی) ہے اور یہ لفظ اسمائے نسبیہ سے ہے۔ یعنی ایک ہی چیز اپنے سے پست چیز کے مقابلہ میں سماء ہے اور وہی چیز اپنے سے بلند چیز کے مقابلہ میں ارض ہے۔ پہلا آسمان بذات خود دوسرے آسمان کے مقابلہ میں ارض ہے اور دوسرا تیسرے کے مقابلہ میں۔ پھر یہ بلندی یا راسی سمت میں فاصلہ یا دوری تھوڑی سی ہو تب بھی سماء ہے، زیادہ ہو تب بھی سماء (آسمان) ہے اور بہت ہی زیادہ ہو تب بھی سماء ہی ہے مثلاً یہ ارشاد باری تعالیٰ :

”وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً“ (پہم) ”اور اس نے آسمان سے مینہ برسایا۔“

یہاں سماء سے مراد بادل ہیں جو سطح زمین سے عموماً ایک ڈیڑھ میل کی بلندی پر اُڑتے پھرتے ہیں اور اس معمولی سی بلندی کے لئے بھی سماء (آسمان) کا لفظ استعمال ہوا ہے۔

جبکہ اس آیت میں :

”إِنَّا زَيْنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةٍ الْكَوْكَبِ“ (الصُّفَّت : ۶)

کہ ”بیشک ہم ہی نے آسمان دنیا کو ستاروں کی زینت سے مزین کیا۔“

اتنی زیادہ بلندی مُراد ہے جتنی دُوری پر کہ تارے چمکتے ہیں۔ وہ خواہ لاکھوں میلوں پر مشتمل ہو یا کروڑوں اور ارب ہا میلوں پر۔ درج ذیل آیت میں سماء (آسمان) کا لفظ بہت ہی زیادہ بلندی اتنی بلندی جو سات آسمانوں کی بلندی سے بھی زیادہ ہو یعنی لامحدود بلندی کے لئے استعمال ہوا ہے۔

ارشاد باری تعالیٰ ہے :

”ثُمَّ اسْتَوَىٰ إِلَى السَّمَاءِ فَسَوَّاهُنَّ سَبْعَ سَمَوَاتٍ“ (البقرة)

”پھر خدا تعالیٰ آسمان کی طرف متوجہ ہوا تو انہیں ٹھیک سات آسمان بنا دیا۔“

لفظ ”سماء“ کی طرح عربی لغت میں اور بھی کئی ایسے الفاظ ہیں جو مقدار میں کمی بیشی کے باوجود یکساں طور پر استعمال ہوتے ہیں۔ انہی میں ایک لفظ یوم ہے جس کا ترجمہ ”دن“ کیا جاتا ہے۔ زمین پر یہ دن ۲۴ گھنٹے کا ہے۔ چاند پر تقریباً ایک ماہ کا دن ہے۔ عطارد (MERCURY) پر یہ دن ہمارے ۸۸ دنوں کے برابر ہے۔ قطب شمالی اور جنوبی پر تقریباً ایک سال کا ہے۔ علیٰ ہذا القیاس یوم الحساب ۵۰ ہزار برس (ہمارے موجودہ حساب سے) کا ہوگا اور اس کے لئے بھی یوم کا لفظ ہی استعمال ہوا ہے۔ موجودہ ہیئت دان کسی آسمان کے قائل نہیں ہیں۔ ہم ان سے بصد احترام گزارش کریں گے کہ ان کی تمام تر تحقیقات کی رسائی ابھی پہلے آسمان یا آسمان دنیا تک بھی نہیں ہو سکی تو پھر وہ اس کی تردید کیونکر کر سکتے ہیں ؟ ان کی تحقیق خواہ کتنی طاقتور اور جدید قسم کی دُور بینوں سے ہو خواہ وہ پلوٹو کی دُوری ہو یا الف قنطورس کی یا قلب عقرب کی۔ یہ سب کچھ آسمان دنیا کی زینت بنے گا اور جو کچھ ابھی مزید تحقیق کے دائرہ میں آئے گا، وہ بھی آسمان دنیا تک ہی محدود ہوگا۔ مندرجہ ذیل دونوں آیات اسی دعویٰ کی تائید کر رہی ہیں:-

۱- وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَّاهَا لِلنَّظِيرِينَ“ (الحجر: ۱۶)

”اور ہم ہی نے آسمان میں بُرج بنائے اور دیکھنے والوں کے لئے اسے سجایا۔“

۲- إِنَّا زَيْنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِزِينَةٍ الْكَوْكَبِ“ (الصُّفَّت : ۶)

”بیشک ہم ہی نے آسمان دنیا کو ستاروں کی زینت سے مزین کیا۔“

باقی چھ آسمان اس آسمان دنیا سے ماوراء ہیں۔ اور ان تک دسترس انسان کی طاقت سے باہر ہے۔

ان تک رسائی حضور اکرم صلی اللہ علیہ وسلم کو خدا کی قدرت کاملہ کی وجہ سے ہوئی اور وحی کے ذریعہ میں سات آسمانوں کا علم حاصل ہوا ہے۔ آج کا ہیئت دان بھی جب کائنات کی وسعت کا خیال کر کے رطہ حیرت میں پھنس جاتا ہے تو دبی زبان سے اس کے مُنہ سے ایسے الفاظ نکل جاتے ہیں جن سے اس علم وحی کی تائید ہوتی ہے۔ یہاں یہ وضاحت ضروری ہے کہ ہماری زبان میں فلک اور سماء دونوں کا ترجمہ آسمان کر دیا جاتا ہے۔ حالانکہ دونوں الفاظ کا مفہوم جدا جدا ہے۔

۳۔ فلک اور سماء

سماء کا مفہوم تو اوپر بیان ہو چکا۔ فلک سے مراد کسی بھی سیارہ کا وہ مدار (ORBIT) ہے جس پر وہ گردش کر رہا ہے۔ بموجب قول باری تعالیٰ:

”لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ
وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ“ (یس: ۴۰)

”یہ ناممکن ہے کہ سورج چاند کو جا پکڑے اور نہ ہی رات سے پہلے دن آسکتا ہے۔“

تمام سیارے اپنے اپنے مدار پر (خلا میں) تیر رہے ہیں۔
اور نظریہ بظیموس کے مویدین نے ہر جگہ فلک کا لفظ استعمال کیا ہے نہ کہ سماء کا۔“

۴۔ آسمان کے بُرج آسمان کے متعلق اللہ تعالیٰ نے فرمایا :-

”وَلَقَدْ جَعَلْنَا فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَزَيَّنَّاهَا لِلنَّاطِلِينَ“ (الحج: ۱۷)

اور سیارے

”اور ہم نے آسمان میں بُرج بنائے اور اس آسمان کو دیکھنے والوں کیلئے سجا دیا۔“

اب اگر ایک عام قاری اس آیت میں بُرج کے لفظ سے وہی بارہ بُرج مراد لیتا ہے جو قدیم اہل ہیئت نے فلکِ ششم پر بنا رکھے ہیں، تو اس کی مرضی ہے۔ ورنہ آیت کا سیاق اس کی تائید نہیں کرتا کیونکہ ان برجوں میں سے اکثر برجوں کی اشکال کا زینت سے دُور کا بھی واسطہ نہیں۔ بھلا سرطان، بچھو، ترازو اور ڈول وغیرہ کیا خوبصورتی پیدا کر سکتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ اکثر علماء نے یہاں بُرج سے ستارے اور سیارے مراد لئے ہیں جو رات کے وقت آسمان کو زینت بخشتے ہیں۔ لغوی لحاظ سے ہم ہر نمایاں طور پر ظاہر ہونے والی چیز کو بُرج کہہ سکتے ہیں۔

۱۔ سورج کی حرکت کے متعلق ارشاد فرمایا :

۵۔ سورج اور اس کی حرکت ”وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ

الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ“ (۳۸)

”اور سورج اپنے مقرر راستے پر چل رہا ہے۔ یہی غالب اور خوب جاننے والے کی قدرت کا کرشمہ ہے۔“

یہ آیت سورج کے متحرک ہونے پر صراحتاً دلالت کر رہی ہے۔ فیثا غورث نے جو نظریہ پیش کیا۔ (یعنی دوسرا دور) اس میں سورج ساکن اور زمین کو متحرک قرار دیا تھا۔ تیسرے نظریہ (بطلیموس) نے اس کے برعکس زمین کو ساکن اور سورج کو متحرک قرار دیا اور موجودہ چوتھے نظریہ کے مطابق سورج ساکن اور زمین کو متحرک قرار دیا گیا۔ اور یہ احتمال ظاہر کیا گیا کہ ممکن ہے کہ ہمارا سورج اپنے پورے خاندان سمیت اپنے سے کسی بڑے سورج کے گرد گھوم رہا ہو۔ موجودہ بیسویں صدی کے آغاز میں آئن سٹائن نے یہ نظریہ پیش کیا۔ کہ کائنات میں کوئی جرم ایسا نہیں جو ٹھوگر دشت نہ ہو اور وہ ساکن ہو۔ اس طرح یہ نظریہ قرآن کریم کی مندرجہ بالا آیت کے مطابق ہو گیا۔ یاد رہے کہ تجزئی یا جریان کے لفظ کا اطلاق صرف محوری گردش پر نہیں ہوتا۔ بلکہ ایسی حرکت پر ہوتا ہے جس میں کوئی جسم ایک جگہ سے حرکت کر کے دوسری جگہ پہنچ جائے۔

۴۔ اشکالِ قمر اور منازلِ قمر | اشکالِ قمر سے متعلق لوگوں نے رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم سے سوال کیا تو اللہ تعالیٰ نے اس سوال کے جواب کا رخ دوسری طرف موڑ دیا اور

اس کی وجہ دو تھیں۔ ایک یہ کہ قرآن کا اصل موضوع انسان اور اس کی ہدایت ہے اور یہ سوال اس موضوع سے کوئی تعلق نہیں رکھتا۔ اور دوسرے یہ کہ اس سوال کا جواب کچھ ایسا پیچیدہ سا ہے کہ عام انسانوں کے ذہن میں آنا مشکل تھا جبکہ سادگی اور آسانی قرآن کی نمایاں خصوصیت ہے۔ لہذا اللہ تعالیٰ نے اس سوال کا جواب اس طرف موڑ دیا جس کا تعلق عمل سے تھا۔ یعنی لوگوں کے معاہدات اور حج کے اوقات کی تعیین۔

البتہ ایک دوسری آیت میں دلالت اشکالِ قمر کا ذکر آگیا ہے۔ اور وہ آیت یہ ہے:-
”وَالْقَمَرَ قَدْ رَزَمْنَا مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ“ (یس: ۳۹)

”اور چاند کے لئے ہم نے منزلیں تجویز کر دی ہیں تا آنکہ وہ کھجور کی پرانی ٹہنی کی طرح (خمیدہ اور پتلا) ہو جاتا ہے۔“

آیت بالا کے الفاظ ”منازل“ سے چاند کے لئے ۲۸ منزلیں مقرر کرنے والے تو بہر حال مطمئن ہو ہی گئے ہونگے۔ لیکن بہت سے علماء کے نزدیک یہاں منازل سے مراد ۲۸ متعینہ منزلیں نہیں بلکہ اشکالِ قمر ہیں اور اس کی دلیل یہ ہے کہ آخر میں بلال (نئے یا پہلی رات کے چاند) کا ذکر کیا گیا ہے۔ اور یہ ایسی توجیہ ہے جس سے کوئی بھی انکار نہیں کر سکتا۔
رہا چاند کی حرکت کا سوال تو اس میں کبھی کسی بھی دور میں اختلاف نہیں ہوا۔

۷۔ دوسرے اجرام کے مقابلہ میں زمین کی خصوصیات
زمین سے متعلق ہمیں کتاب و سنت سے درج ذیل باتیں معلوم ہوئی ہیں :-

(۱) موجودہ نظریہ کے مطابق زمین سورج ہی سے علیحدہ شدہ جتنے ہے۔ جبکہ قرآنی آیات کے مطابق کائنات کا آغاز ہی زمین کی تخلیق سے ہوا تھا۔ اللہ تعالیٰ نے پہلے دو ادوار میں زمین کو پیدا فرمایا پھر دو دنوں میں سات آسمان پیدا فرمائے۔ پھر مزید دو ادوار میں زمین کو درست اور ہموار کر کے اس میں روئیدگی کی قوتیں پیدا کیں۔ یہ کل چھ ادوار ہوئے! انہیں چھ ادوار میں اللہ تعالیٰ نے آسمانوں اور زمین کے درمیان تمام موجود اجرام کو پیدا فرمایا۔ البتہ ان اجرام اور ان کے مداروں میں ہر آن مزید وسعت پیدا ہوتی چلی جا رہی ہے۔

(۲) پانی کی کل مقدار کا کثیر حصہ صرف اسی زمین پر موجود ہے جو زندگی کی روح رواں ہے۔ حتیٰ کہ زمین کے تقریباً تین چوتھائی حصہ کو پانی ہی گھیرے ہوئے ہے اور اللہ تعالیٰ نے اجرام فلکی میں سے زمین پر ہی پانی کی موجودگی کا ذکر فرمایا ہے جو اس بات کی دلیل ہے کہ زندگی صرف زمین پر پائی جاتی ہے۔ اور دوسرے سیاروں پر زندگی کا پایا جانا مشکل ہے۔ اگرچہ کسی شے کے عدم ذکر سے اس چیز کی نفی نہیں ہو جاتی، تاہم سنی بسیار کے باوجود آج تک کے سائنس دان اور ماہرین فلکیات اس نتیجے پر پہنچے ہیں کہ زمین کے علاوہ اور کسی سیارہ میں انسانی زندگی کے آثار نہیں پائے گئے۔

(۳) یہ شرف زمین ہی کو حاصل ہے کہ وہ اشرف المخلوقات کا سکن اور مستقر ہے۔ انسان کی رشد و ہدایت کے لئے انبیاء کرام اور بالخصوص سرور کائنات صلی اللہ علیہ وسلم اسی سیارہ پر تشریف لائے۔ اور بیشتر فرشتوں کا نزول، جو کہ تدبیرات امر میں اسی سیارہ پر ہوا ہے اور ہوتا رہے گا۔

۸۔ زمین ساکن ہے یا متحرک؟
قرآن میں کوئی ایسی آیت وارد نہیں ہوئی جس میں صراحت یہ مذکور ہو کہ زمین ساکن ہے یا متحرک۔ اور جو آیات دلالت مذکور ہیں۔

وہ دونوں طرح کی ہیں۔ مثلاً ارشاد باری تعالیٰ ہے :-

لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ
وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ ۚ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ
يَسْبَحُونَ ۝ (۳۶/۳۷)

یہ سورج کے بس کی بات نہیں کہ وہ چاند کو جا بکریے
اور نہ ہی رات دن پر سبقت لے جا سکتی ہے سب
ایک ایک فلک میں تیر رہے ہیں۔

اس آیت سے درج ذیل باتیں معلوم ہوئیں :-

(۱) سورج خواہ کتنا عظیم الجثہ جرم ہے اور خواہ اس میں کتنی ثقل کتنی زیادہ ہے وہ یہ نہیں کر سکتا

کہ اپنے مقابلہ میں چاند جیسے چھوٹے اور کم کشش ثقل رکھنے والے چاند کو اپنی طرف کھینچ لے اور نہ ہی یہ ممکن ہے کہ وہ چاند کے فلک یا مدار (ORBIT) میں جا داخل ہو جس کا نتیجہ یہ ہو کہ رات کے کسی وقت میں ہی سورج نکل آئے۔

(ii) سورج اور چاند دو چیزوں کا ذکر کرنے کے بعد آیت کے آخر میں تثنیہ کے بجائے جمع کا صیغہ بھی آیا ہے اور کل کا لفظ بھی جس سے معلوم ہوتا ہے کہ تمام اجرام فلکی اپنے اپنے مدار پر تیزی سے گھوم رہے ہیں اور چونکہ زمین بھی ایک جرم ہے لہذا اس کی بھی حرکت ثابت ہوگئی۔

(iii) آسمان یا فلک یا فلک الافلاک میں سے کوئی بھی چیز گردش نہیں کرتی جیسا کہ بطلمیوسی نظریہ ہے۔ بلکہ گردش صرف اجرام فلکی کرتے ہیں۔

اب اس کے برعکس درج ذیل آیت بھی ملاحظہ فرمائیے:-

وَجَعَلْنَا فِي الْأَرْضِ دَوَاسِيَ آتٍ اور ہم نے زمین پر پہاڑ جمادیئے تاکہ وہ لوگوں کے چوچ
تَمِيذًا رِبْهَمَ۔ (۳۱/۲۱) سے بچکولے نہ کھائے۔

اس آیت میں دو الفاظ قابل غور ہیں:- (۱) دسو اور (۲) مید

دسو بمعنی کسی چیز کا جما ہوا اور گڑا ہوا ہونا، دسا السفینۃ بمعنی جہاز کا لنگر انداز ہونا اور مَرَسٰی بمعنی بندرگاہ۔ راسی اس بڑی دیگ کو کہتے ہیں جو بڑی ہونے کی وجہ سے ایک ہی جگہ نصب کر دی گئی ہو۔ قرآن میں ایسی ہی بڑی نصب شدہ دیگوں کے لیے قد و جد مَرَسٰی سِیْت کے الفاظ آئے ہیں (۳۲/۱۳) اور راسیۃ کے معنی مضبوط اور مستحکم پہاڑ (نہتی الادب - منجد) اور دواسی، راسیہ کی جمع ہے بمعنی سلسلہ ہائے کوہ اور یہ لفظ عموماً جمع ہی استعمال ہوتا ہے یعنی ایسے پہاڑوں کا سلسلہ جو دو رنگ پھیلا ہوا ہو۔

اور مید بمعنی کسی چیز میں حرکت پیدا ہو کر اس حرکت کی وجہ سے جھکنا، بل جل کر کسی بھی طرف جھک پڑنا (مقائیس اللغۃ) اور بمعنی حرکت کرنا، ہلنا، کانپنا (منجد)

گویا اللہ تعالیٰ یہ فرما رہے ہیں کہ ہم نے زمین میں سلسلہ ہائے کوہ اس لئے بنائے ہیں کہ اس کی حرکت، ہلنا، جھلنا، ڈولنا، جھکولے کھانا، لڑنا، کانپنا یا کسی ایک طرف جھک پڑنا ختم ہو جائے۔

اس آیت سے دلائل قویہ معلوم ہوتا ہے کہ اس میں ہر طرح کی حرکت کو بند کر دیا گیا ہے۔ لیکن چونکہ صراحت کچھ بھی مذکور نہیں۔ لہذا واضح طور پر کچھ نہیں کہا جاسکتا۔ بالخصوص اس صورت میں کہ اہل مغرب ہی کی طرف سے حرکت زمین کے نظریہ کی مخالفت بھی شروع ہو چکی ہے جس کی تفصیل علامہ فرید وجدی

نے اپنے انسائیکلو پیڈیا دائرۃ معارف القرن العشرين (بیسویں صدی کا انسائیکلو پیڈیا) میں ارض (زمین) کے عنوان کے تحت دی ہے۔ یہ کتاب محکمہ اوقاف بادشاہی مسجد لاہور کی لائبریری میں موجود تھی۔ لیکن جب میں اس کتاب سے استفادہ کے لئے گیا تو معلوم ہوا کہ اس کتاب کو دیکھ کھا چکی ہے۔ اور ایسی دیکھ خوردہ کتابوں کا ڈھیر گودام میں پھینک دیا گیا ہے۔ اور اس سے اب استفادہ کرنا ناممکن ہے لہذا میں اب فضیلۃ الشیخ عبدالعزیز بن باز رئیس العام ادارہ معوث الاسلامیہ والافتاء والدعوة والارشاد کی تصنیف ”جریان الشمس والقرم وسکون الارض“ ص ۶۲ کے حوالہ پر ہی اکتفا کرتا ہوں انہوں نے علامہ محمد رفیع وجدی کا حوالہ دیتے ہوئے لکھا ہے کہ ۱۹۲۶ء میں فرانسیسی زبان میں ایک کتاب شائع ہوئی جس کا نام عربی زبان میں (الارض لا تدوم) ہے۔ اور اس کا مؤلف ب۔ ریلوفیتش ہے۔ اس کتاب میں مؤلف نے علمی دلائل سے ثابت کیا ہے کہ زمین ساکن ہے اور سورج اور چاند اس کے گرد گھوم رہے ہیں۔

یہ نظریہ عقلی لحاظ سے ناممکن بھی نہیں۔ اگر کے بعد دیگرے چار نظریے تبدیل ہو کر آسکتے ہیں تو ان کے بعد پانچواں حتیٰ کہ چھٹا اور ساتواں وغیرہ بھی آسکتے ہیں۔ کیونکہ انسانی مشاہدہ، تجربہ اور علم میں سہراں تغیر اور وسعت پیدا ہو رہی ہے۔

علاوہ ازیں ان تمام گھومنے والے سیاروں کے لئے کسی مرکز کا ہونا ایک ناگزیر امر ہے۔ یہ مرکز خواہ ہماری زمین ہو یا ہمارا سورج ہو، یا اس سے بھی کوئی بڑا سورج ہو یا اللہ تعالیٰ کا عرش ہو۔ ورنہ ان بجلی کی سی تیزی سے گھومنے والے سیاروں کا آپس میں تصادم ناگزیر ہے۔ اور اس صورت کا ثنات کب کی فنا ہو چکی ہوتی۔ اور دوسرے سیاروں کی نسبت زمین میں چند مزید خاصیتیں موجود ہیں جن کا ذکر پہلے کیا جا چکا ہے۔ لہذا یہ بات بھی کچھ غیر معقول معلوم نہیں ہوتی کہ اللہ تعالیٰ نے ان اجرام سماویہ کا مرکز زمین ہی کو بنا دیا ہو۔ واللہ اعلم بالصواب۔

انجام کا ثنات کے متعلق بھی سائنس دانوں اور ماہرین فلکیات کی آراء مختلف ہیں۔

۹۔ انجام کا ثنات

ایک گروہ کا خیال ہے کہ کا ثنات ابد سے ایسی ہی ہے اور ابد الابد تک ایسے ہی رہے گی۔ دوسرا گروہ اسے حادث اور تغیر پذیر قرار دیتا ہے۔ ان کے خیال کے مطابق کا ثنات ارتقائی منازل طے ہوتی ہوئی اس صورت کو پہنچی ہے جو ہم آج دیکھ رہے ہیں اور اس میں ہر آن توسیع ہوتی جا رہی ہے۔ جتنی بڑی دُور بینیں ہم تیار کرتے ہیں مزید سارے معلوم ہوتے چلے جاتے ہیں۔ لہذا یہ تاہم اور ارتقائی مراحل میں ہے اور آئندہ بھی اس میں ترقی ہوتی رہے گی اور انجام کا کچھ علم نہیں جیسا کہ پہلے

ہم اس طرح کا اقتباس پیش کر چکے ہیں۔

اس کے برعکس شریعت ہمیں واضح طور پر یہ بتاتی ہے۔ زمین و آسمان۔ چاند سورج اور دیگر سیارے جو بھی آسمانوں اور زمین میں ہیں سب کچھ اودار میں مکمل ہو گیا البتہ ان کے مداروں اور انکی تعداد میں توسیع کا سلسلہ بدستور جاری ہے۔ اور یہ کائنات فنا ہونے والی ہے۔ حتیٰ کہ اللہ کی ذات کے سوا کوئی چیز بھی باقی نہ رہے گی۔ نیز کائنات کے فنا ہونے کا آغاز سورج سے ہوگا۔ سورج کی گردش میں رجعت بہت قری شروع ہو جائے گی۔ چنانچہ بخاری کی صحیح حدیث میں وارد ہے کہ خود رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے ایک دفعہ حضرت ابوذرؓ سے پوچھا: ”جانتے ہو سورج غروب ہونے کے بعد کہاں جاتا ہے؟“ حضرت ابوذرؓ کہنے لگے: ”اللہ اور اس کا رسول ہی بہتر جانتے ہیں“ تو آپؐ نے فرمایا: سورج غروب ہونے پر اللہ تعالیٰ کے عرش کے نیچے سجدہ ریز ہو جاتا ہے۔ اور دوسرے دن طلوع ہونے کا اذن مانگتا ہے۔ تو اسے اذن دیا جاتا ہے۔ پھر ایک دن ایسا آنے لگا کہ اس سے کہا جائے گا کہ جدھر سے آیا ہے، ادھر ہی لوٹ جاؤ پھر وہ مغرب سے طلوع ہوگا پھر آپؐ نے وہی آیت پڑھی جس میں مُسْتَقَرًّا لَهَا آیا ہے“ لہ

اس حدیث سے دو باتیں معلوم ہوئیں:-

(۱) سورج اور اسی طرح دوسرے سیاروں کی گردش محض کش ثقل اور مرکز گریز قوت کا نتیجہ نہیں۔ بلکہ اجرام فلکی اور ان کے نظام پر اللہ حکیم و خیر کا زبردست کنٹرول ہے۔ کہ ان میں نہ تو تصادم و تزاہم ہوتا ہے اور نہ ہی ان کی مقررہ گردش میں کمی بیشی ہوتی ہے۔ اور یہ سب اجرام اللہ کے حکم کے تحت حرکت کر رہے ہیں۔

(۲) قیامت سے پہلے ایک ایسا وقت آنے والا ہے جبکہ سورج مغرب سے طلوع ہوگا۔ اس کے بعد یہ نظام بگڑ جائے گا۔

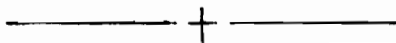
اس حدیث میں بھی سورج کے متحرک ہونے کا صراحتہ ذکر ہے۔ جبکہ آج کا مغرب زدہ طالب علم سورج کے طلوع و غروب ہونے اور عرش کے نیچے جا کر دوبارہ طلوع ہونے کی اجازت مانگنے کا مذاق اڑاتا ہے۔ اور کہتا ہے کہ سورج تو اپنی جگہ پر قائم ہے اور ہمیں جو طلوع و غروب ہونا نظر آتا ہے تو یہ محض زمین کی محوری گردش کی وجہ سے ہے۔ حالانکہ ایک سورج کی کیا بات کائنات کی ایک ایک چیز عرش کے تلے ہے۔ اور جن دانش کے سوا ہر چیز اس کے مال سجدہ ریز یا اللہ کی طرف سے سپرد کردہ خدمت

لے بخاری۔ کتاب التوحید۔ باب وکان عرشہ علی الماء۔

سراجم دینے پر لگی ہوئی ہے۔

سورج کی اس رحمت قہقری کے بعد ستاروں کے درمیان باہمی کشش اور گردش کا سارا نظام مختل ہو جائے گا۔ زمین میں شدید زلزلے اور جھٹکے شروع ہو جائیں گے۔ ستارے بے نور ہو کر کیلے گرنے لگ جائیں گے جیسے جھڑ پڑے ہیں۔ سورج کی بساط پیٹ دی جائے گی۔ پہاڑ دھنکی ہوئی رُوئی کی طرح ہو کر بعد میں فضا میں منتشر ہو جائیں گے۔ سمندروں کا پانی شدت حرارت سے کھولنے لگے گا۔ تمام مخلوقات مر جائے گی اور کائنات فنا ہو جائے گی اور یہ سب کچھ کب ہوگا؟ اس کا جاننا انسان کے بس کا روگ نہیں۔ سائنس دان خواہ کتنے ہی اندازے لگائیں وہ سب کچھ ظنون اور دھوکے ہی ہوں گے۔ اس کا حقیقی علم اسی خالق کائنات کو ہے جس نے اسے پیدا کیا تھا۔

بلکہ وحی میں اس سے بہت مابعد کی بھی خبر دیتی ہے کہ اللہ تعالیٰ پھر سے ایک نئی کائنات پیدا فرمائے گا۔ جس کی زمین، جس کے سورج، جس کے چاند ستارے اور جس کے قوانین نظم و ضبط سب کچھ اس دنیا سے الگ ہوں گے۔ اور جس کے متعلق اندازے لگانا بھی کسی انسان کے بس کا روگ نہیں۔ البتہ اس کی بہت سی تفصیلات قرآن اور حدیث میں موجود ہیں۔



باب

شمس و قمر اور ارکان اسلام

پہلے باب ”وقت کی قدرتی پیمائش“ میں مجملہ ہم یہ بیان کر چکے ہیں کہ اسلام کے کون سے احکام سورج سے تعلق رکھتے ہیں اور کون سے چاند سے۔ اسی بات کو اس باب میں تفصیل سے پیش کیا جا رہا ہے۔

ارکان اسلام پانچ ہیں۔ پہلا رکن شہادتین کا اقرار ہے۔ اور اس کا تعلق خالصتہً دل سے ہے۔ اور یہ ایک قلبی عمل ہے جس کا سورج یا چاند سے یا کسی خاص وقت سے کوئی تعلق نہیں۔ دوسرا رکن نماز ہے۔ فرض نمازیں پانچ ہیں۔ ان کے علاوہ نفلی نمازیں بھی ہیں مثلاً تہجد، اشراق اور عیدین وغیرہ۔ ان سب کے اوقات کا تعلق سورج سے ہے۔ البتہ عیدین میں اتنا تعلق چاند کا بھی ہے کہ عید الفطر یکم شوال کو ہوتی ہے اور عید الاضحیٰ دس ذی الحجہ کو۔ ان اوقات کا یہاں چونکہ طویل ہے۔ لہذا انہیں آخر میں ذکر کیا جائے گا۔

تیسرا رکن زکوٰۃ ہے جس کا تعلق چاند سے ہے۔ کیونکہ یہ سال بعد ادا کرنا ہوتی ہے۔ اور جس معاملہ میں ایک ماہ سے زائد مدت درکار ہو تو اس کا شمار قمری حساب سے ہوتا ہے۔

البتہ فصل کی زکوٰۃ کا تعلق موسم سے یا بالفاظ دیگر سورج سے ہوتا ہے۔ کیونکہ اللہ تعالیٰ

فرماتے ہیں :-

وَأَتُوا حَقَّهُ يَوْمَ حَصَادِهِ (۱/۴۰) اور جس دن کھیتی کا ٹوٹو اس سے اللہ تعالیٰ کا حق ادا کرو۔

اور ظاہر ہے کہ فصلوں اور پھلوں کے پکنے کا تعلق موسم سے ہوتا ہے اور موسم چاند سے

نہیں بلکہ سورج سے تعلق رکھتے ہیں۔

چوتھا رکن روزہ ہے۔ اس کا بھی تمام تر تعلق سورج سے ہے۔ خواہ یہ سحری کا وقت ہو

یا انظار کا۔ اس کی تفصیل بھی نماز کے ضمن میں آ رہی ہے۔

پانچواں رکن حج ہے۔ حج کے ایام اگرچہ چار پانچ ہیں (یعنی ایک ماہ سے کم ہیں) تاہم ان کا تعلق بالخصوص چاند سے ہے۔ اور اسی وجہ سے حج والے مہینہ کا نام ہی ذی الحجہ ہے۔ یہ دن ۸ ذی الحجہ سے لے کر ۱۱ یا ۱۲ ذی الحجہ تک ہیں۔ اور ایک دن کی کمی بیشی کے متعلق حاجی کو اختیار دیا گیا ہے۔ البتہ حج کے دوران نقل و حرکت مثلاً ۸ ذی الحجہ کو کس وقت منیٰ جانا چاہیئے اور کب اور کس وقت عرفات کو روانہ ہونا چاہیئے۔ کب واپس مزدلفہ آنا چاہیئے اور کس وقت منیٰ آنا چاہیئے رمی الجمار قربانی وغیرہ وغیرہ ان سب افعال کا اور حج کے دوران سب نمازوں کا تعلق سورج سے ہے۔

علاوہ ازیں ایسے معاملات جن میں مدت ایک ماہ یا ایک ماہ سے زائد ہو تو اس کا شمار قمر سے متعلق ہوگا مثلاً آپؐ نے ایک ماہ کے لئے اپنی بیویوں سے علیحدگی (ایلاء) اختیار کی تو آپؐ ۲۹ دن بعد واپس آ گئے کیونکہ یہ مہینہ ۲۹ دن کا تھا۔ اسی طرح ایامِ عتہ، مدتِ رضاء اور دیگر لین دین کے معاہدات کا تعلق بھی چاند سے ہوگا۔ جس پر دلیل اللہ تعالیٰ کا یہ قول ہے:-

يَسْأَلُونَكَ عَنِ الْاَهْلَةِ قُلْ هِيَ مَوَاقِيتُ
لِلنَّاسِ وَالْحَجِّ - (۲/۱۸۹)

لوگ (اے محمدؐ!) آپؐ سے نئے چاندوں کے بارے میں پوچھتے ہیں۔ آپؐ کہہ دیجئے کہ وہ لوگوں کے کاموں کی میعادیں اور حج کے اوقات معلوم ہونے کا ذریعہ ہے۔

اس آیت میں درج ذیل امور قابلِ غور ہیں۔

۱- اہلہ بلال (بمعنی نیا چاند) کی جمع ہے۔ حالانکہ چاند تو ایک ہی ہے نیا ہوا پرانا، بڑا ہوا چھوٹا۔ لہذا یہاں اہلہ سے مراد یقیناً اشکالِ قمر ہیں۔

۲- پوچھنے والے نے دراصل سوال یہ کیا تھا کہ چاند کیسے گھٹتا بڑھتا ہے؟ (یا اشکالِ قمر کیسے بنتی ہیں؟) اللہ تعالیٰ نے اس سوال کے جواب کا رخ ایسی بات کی طرف موڑ دیا جس کا تعلق عمل سے تھا۔ کیونکہ اصل سوال کا جواب عمل سے کوئی تعلق نہ رکھتا تھا۔ نیز ایسا جواب چونکہ کچھ پیچیدہ سا تھا جو چاند، سورج کی حرکات اور چاند کے سورج سے روشنی حاصل کرنے سے تعلق رکھتا ہے۔ لہذا ایک عام انسان شاید یہ باتیں سمجھ بھی نہیں سکتا۔ ان دو وجوہ کی بنا پر اللہ تعالیٰ نے جواب وہ دیا جس کا تعلق عمل سے تھا۔ یعنی لوگوں کے باہمی معاہدات کی مدت اور حج کے اوقات معلوم کرنا۔

۳- اور تیسری بات یہ کہ مدت معلوم کرنے کا اصل ذریعہ چاند ہے۔ فرض کیجئے آپؐ کسی

ایسے علاقہ میں چلے جاتے ہیں جہاں نہ شمسی تقویم رائج ہو اور نہ قمری۔ ایسے علاقہ میں سوائے سورج کا ایک ایک دن شمار کرتے رہنے کے محض سورج سے مدت کی تعیین ناممکن ہو جاتی ہے۔ البتہ چاند سے آسانی سے مدت کی تعیین کی جاسکتی ہے چاند سے مدت معلوم کرنے کا طریق ہی سادہ، فطری اور قدیمی ہے۔ اسی لئے اللہ تعالیٰ نے چاند ہی کو مدت معلوم کرنے کا ذریعہ قرار دیا ہے۔

مندرجہ بالا آیت کے علاوہ درج ذیل آیت سے یہی نتیجہ نکلتا ہے۔

هُوَ الَّذِي جَعَلَ الشَّمْسُ ضِيَاءً وَ الْقَمَرَ نُورًا وَقَدَرَهُ مَنَازِلَ لِتَعْلَمُوا عَدَدَ السِّنِينَ وَالْحِسَابِ - (۱/۵)

دہی تو ہے جس نے سورج کو چمکنے والا اور چاند کو منور بنایا۔ اور چاند کی منزلیں مقرر کر دیں تاکہ تم برسوں کا شمار اور معاملات کا حساب رکھ سکو۔

نمازوں کے اوقات

نمازوں کو ان کے اوقات پر ادا کرنا نہایت ضروری ہے۔ ارشادِ باری تعالیٰ ہے:-

إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ رِكَا بًا مَوْقُوتًا (۴/۳۳)

نماز اس کے وقت کی پابندی کے ساتھ مومنوں پر فرض کی گئی ہے۔

اب سوال یہ ہے کہ فرض نمازوں کے اوقات ہیں کون کون سے؟ اس سلسلہ میں ایک نہایت جامع حدیث درج ذیل ہے جسے احمد نسائی، ترمذی اور بخاری نے روایت کیا ہے اور بخاری نے کہا کہ اوقات کے بارے میں صحیح ترین چیز یہی ہے۔

حضرت جابر بن عبد اللہ فرماتے ہیں کہ حضرت جبرائیل رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم کے پاس آئے اور کہا، اُٹھیے اور نماز ادا کیجئے۔ اور جبرائیل نے ظہر کی نماز اس وقت پڑھائی جب سورج ڈھلنے لگا۔ پھر جبرائیل عصر کے وقت آئے اور کہا، اُٹھیے اور نماز ادا کیجئے تو جبرائیل نے عصر کی نماز اس وقت پڑھائی جب ہر چیز کا سایہ ایک شل تک ہو چکا تھا۔ پھر جبرائیل مغرب کے وقت آئے اور کہا، اُٹھیے اور نماز ادا کیجئے۔ پھر جبرائیل نے مغرب کی نماز اس وقت پڑھائی جبکہ سورج غروب ہو چکا تھا۔ پھر جبرائیل عشاء کے وقت آئے اور کہا، اُٹھیے اور نماز ادا کیجئے۔ پھر جبرائیل نے عشاء کی نماز اس وقت پڑھائی جبکہ شفق غائب ہو چکا تھا۔ پھر جبرائیل فجر کے وقت آئے اور اس وقت نماز پڑھائی جب فجر طلوع ہوئی۔ پھر اس سے اگلے دن جبرائیل ظہر کے لئے آئے اور کہا اُٹھیے

اور نماز ادا کیجئے۔ پھر ظہر کی نماز اس وقت پڑھائی جبکہ ہر چیز کا سایہ اس کے برابر ہو چکا تھا۔ پھر عصر کے وقت آئے اور کہا: اُٹھئے اور نماز ادا کیجئے۔ پھر عصر کی نماز اس وقت پڑھائی جب ہر چیز کا سایہ اس کے دُگنے کے برابر ہو چکا تھا۔ پھر مغرب کے لئے سورج غروب ہونے کے وقت ہی آئے۔ پھر عشاء کے لئے آپ کے پاس اس وقت آئے جب نصف رات گزر چکی تھی (یا حضرت جابر نے کہا: تہائی رات گزر چکی تھی) اس وقت جبریل نے عشاء کی نماز پڑھائی۔ پھر جبریل اس وقت آئے جب فجر خوب روشن ہو چکی تھی اور سفیدی پھیل چکی تھی۔ اس وقت جبریل نے نماز پڑھائی پھر کہا: ما بین ہذین الوقتین وقت۔ (ان دونوں اوقات کے درمیان سب نماز کا وقت ہے) (فقہ السنۃ ج ۱ ص ۸۴ - ۸۵)

اس حدیث سے درج ذیل باتیں معلوم ہوئیں :-

- ۱۔ تمام نمازوں کے اوقات کا تعلق سورج سے ہے۔
- ۲۔ ظہر کا وقت سورج کے ڈھلنے سے لے کر کسی چیز کا سایہ اس کے برابر ہوتے تک ہے۔
- ۳۔ عصر کا وقت سایہ ایک مثل ہونے سے لے کر دوشل یا دگنا ہونے تک ہے۔
- ۴۔ مغرب کا وقت صرف سورج غروب ہونے پر ہے۔ گویا مغرب کا وقت ننگ اور محدود ہے اور یہ وقت زیادہ سے زیادہ شفق کی سرخی غائب ہونے تک ہے۔
- ۵۔ عشاء کا وقت شفق غائب ہونے سے لے کر ادھی رات تک یا تہائی رات تک ہے۔
- ۶۔ نماز فجر کا وقت طلوع فجر سے لے کر سورج نکلنے سے پیشتر سفیدی پوری طرح پھیل جانے تک ہے۔

اوقات نماز کے سلسلہ میں چند اور امور کا ذکر بھی ضروری ہے مثلاً:-

- ۱۔ آپ صلی اللہ علیہ وسلم نے فرمایا: ”گرمی کے موسم میں ظہر کی نماز کو ٹھنڈا کر کے پڑھا کرو“ اب اس ٹھنڈا کرنے کی حد کیا ہے؟ اس بات میں اختلاف ہے۔ تاہم اس بات پر اتفاق ہے کہ اتنا بھی ٹھنڈا نہ کیا جائے کہ عصر کا وقت آجائے۔ یعنی کسی چیز کا سایہ اس کے برابر ہو جائے۔
- ۲۔ عشاء کی نماز آپ شفق ہو جانے کے بعد پڑھاتے۔ اگر لوگ جلد جمع ہو جاتے تو جلد پڑھا دیتے اور دیر سے جمع ہوتے تو دیر سے پڑھاتے۔ مگر آپ عشاء کی نماز دیر سے ادا کرنا

پسند فرماتے تھے یہ حضرت عائشہؓ فرماتی ہیں کہ ایک دفعہ آپ نے عشاء کی نماز اس وقت پڑھائی جب رات کا کافی حصہ گزر چکا تھا۔ پھر فرمایا: اگر میری اُمت پر یہ بات شاق نہ ہوتی تو عشاء کی نماز کا اصل وقت یہی وقت ہے۔

۳۔ صبح کی نماز آپ اس وقت پڑھاتے جبکہ نماز کے بعد بھی ابھی اندھیرا ہوتا تھا۔ حضرت عائشہؓ بیان فرماتی ہیں کہ ہم عورتیں چادروں میں لپیٹی ہوئی جب نماز صبح سے فارغ ہو کر نکلتیں تو اندھیرے کی وجہ سے ایک دوسری کو پہچان نہ سکتی تھیں۔

۴۔ اُدل وقت نماز ادا کرنا افضل اور موجب رضا ہے الہی ہے۔

۵۔ امام نووی شارح مسلم کہتے ہیں کہ علماء نے نماز عصر کے اوقات کو پانچ حصوں میں تقسیم کیا ہے جو یہ ہیں :-

۱۔ وقت فضیلت یہ اول وقت ہے۔ یعنی جب سایہ ایک مثل کے برابر ہو جائے تو اس کے فوراً بعد۔

ب۔ اختیاری وقت۔ یہ اول وقت سے لے کر دو مثل سایہ ہونے تک ہے۔

ج۔ جواز کا وقت۔ یہ دو مثل سایہ ہونے سے لے کر سورج زرد ہونے تک ہے۔

د۔ مکروہ وقت۔ یہ سورج زرد ہونے سے لے کر غروب آفتاب شروع ہو جانے تک ہے۔

ه۔ جواز مع الکراہت۔ اگر کوئی شرعی عذر موجود ہو تو پھر کراہت کا وقت بھی کراہت کا وقت شمار نہ ہوگا بلکہ جواز کا شمار ہوگا۔

نتائج | آج کے دور میں گھڑیاں ایجاد اور اس قدر عام ہو چکی ہیں کہ تقریباً ہر شخص کے پاس گھڑی موجود ہوتی ہے۔ لہذا ہم مندرجہ بالا احادیث کی روشنی میں نمازوں کے اوقات کی تعیین گھنٹوں اور منٹوں کے حساب سے پیش کرتے ہیں۔

(۱) صبح کی نماز کا آغاز طلوع فجر سے تقریباً بیس منٹ بعد کرنا افضل وقت ہے۔ یہ یاد رہے کہ طلوع فجر سے لے کر طلوع آفتاب تک تقریباً ۱۲ گھنٹہ کا وقفہ ہوتا ہے۔

(۲) ظہر کی نماز سورج ڈھلنے سے تقریباً بیس منٹ بعد ادا کرنا افضل ہے۔ لیکن شدید

۴۴ بخاری۔ کتاب الصلوٰۃ۔ باب المواقیث۔

۵۵ فقہ السنۃ ج ۱ ص ۸۶۔

گرمیوں میں ایک گھنٹہ سے لے کر ڈیڑھ گھنٹہ تک مزید تاخیر کرنا افضل ہے۔

(۳) عصر کی نماز سردیوں میں سورج غروب ہونے سے ۲ گھنٹے اور گرمیوں میں اڑھائی گھنٹے پہلے ادا کرنا افضل ہے۔

(۴) مغرب کی نماز میں بہت کم گنجائش ہے۔ اس کا آخری وقت سورج غروب ہونے کے بعد سے صرف نصف گھنٹہ تک ہے۔

(۵) عشاء کا وقت شفق غروب ہونے کے بعد شروع ہو جاتا ہے اور غروب شفق کا وقت غروب آفتاب سے تقریباً ڈیڑھ گھنٹہ بعد تک ہوتا ہے۔ لہذا مغرب اور عشاء کی نمازیں کم از کم دو گھنٹہ کا وقفہ ہونا چاہیئے۔ اگر مزید تاخیر کی جاسکے تو بہتر ہے۔

علاوہ انہیں دوسری نمازوں کے مسنون اوقات درج ذیل ہیں:-

(۱) جمعہ کا خطبہ زوال سے پہلے بھی شروع کیا جاسکتا ہے تاہم نماز زوال کے بعد ہی ہونا چاہیئے۔

(۲) نماز عیدین کا مسنون وقت سورج کے نیزہ بھر بلند ہونے پر یعنی طلوع آفتاب سے تقریباً نصف گھنٹہ بعد ہو جاتا ہے۔ ضرورت کے مطابق اس میں تاخیر کی جاسکتی ہے۔

(۳) نماز اشراق چاشت کا وقت دھوپ پوری طرح چمک جانے پر یعنی سورج نکلنے کے قریباً ایک گھنٹہ بعد ہوتا ہے۔

روزے | سحری کھانے کا وقت طلوع فجر تک ہے اور روزہ افطار کرنے کا وقت غروب شمس کے فوراً بعد ہے۔

دائمی نقشہ اوقات | نماز اور روزہ دو اہم ارکان کے اوقات کا تعلق چونکہ سورج سے ہے۔ اس لئے ہم یہاں پورے سال (یعنی ۳۶۵ دنوں) کے طلوع فجر، طلوع آفتاب، زوال اور غروب آفتاب کا نقشہ پیش کر رہے ہیں۔ گویا یہ نقشہ دائمی ہے اور اس کی مدد سے ہر شخص ہر وقت نمازوں کے اوقات اور سحری اور افطاری کے اوقات معلوم کر سکتا ہے۔

روزہ جلد افطار کرنا اور سحری میں دیر کرنا | ماہ رمضان میں مختلف اداروں کی طرف سے سحری اور افطاری کے جو نقشے طبع ہوتے ہیں۔ ان میں سے اکثر ایسے ہوتے ہیں جن میں تین یا چار منٹ احتیاطاً مزید شامل کر لئے جاتے ہیں مثلاً اگر طلوع

۱۔ بخاری کتاب الجمعۃ۔ باب وقت الجمعۃ اذا زالت الشمس۔

بجر کا وقت ۵ بجکر بیس منٹ ہے تو اسے احتیاطاً ۵ بجکر ۱۴ یا ۱۷ منٹ کھ دیتے ہیں۔ اسی طرح اگر غروب آفتاب کا وقت ۶ بج کر ۵ منٹ ہو تو احتیاطاً ۶ بجکر آٹھ منٹ کھ دیتے ہیں۔ یہ بات مناسب نہیں۔ کیونکہ آپ صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے فرمایا ہے :-

لا یزال الناس بخیر ما عجلوا لوگ اس وقت تک اچھے رہیں گے جب تک روزہ
الغفرلہ جلد افطار کرتے رہیں گے۔

پھر جس طرح روزہ جلد افطار کرنا افضل ہے اسی طرح سحری کھانے میں دیر کرنا افضل ہے بلکہ حتیٰ کہ رسول اللہ صلی اللہ علیہ وسلم نے عند العزورت اذان کے دوران بھی کھانے پینے کی اجازت دی ہے۔

نقشہ اوقات کے متعلق
ایک ضروری موضح

اس نقشہ میں جو اوقات درج کئے گئے ہیں وہ لاہور (پاکستان) کے لئے ہیں۔ پاکستان کے دوسرے شہروں میں ان اوقات میں چند منٹوں کی کمی بیشی ہو سکتی ہے۔ جب میں نے اس کمی بیشی سے متعلق مطبوعہ نقشہ دیکھے تو ان میں کافی اختلاف تھا۔ لہذا میں نے اس کمی بیشی سے متعلق علم ہیئت کے اصول کی طرف رجوع کیا۔ وہ اصول یہ ہے کہ ایک درجہ طول بلد کے بعد ۴ منٹ کا فرق پڑ جاتا ہے۔ لاہور کا درجہ طول بلد ۳۴° مشرق ہے۔ اب جو مقامات لاہور سے مغرب کی طرف ہوں گے ہاں سورج کا طلوع و غروب وغیرہ فی درجہ ۴ منٹ بعد ہوگا اور جو مقامات لاہور سے مشرق کی طرف ہوں گے وہاں ۴ منٹ فی درجہ پہلے ہوگا۔ اب اس اصول کے مطابق ہم پاکستان کے چند مشہور شہروں کا تقریبی حروف تہجی نقشہ پیش کر رہے ہیں۔ بعد والے یا زیادہ وقت کے لئے ہم + کی علامت استعمال کریں گے اور پہلے والے یا کم وقت کے لئے - کی۔ یہ خیال رہے کہ لاہور پاکستان کی مشرقی سرحد کے بالکل قریب واقع ہے۔ لہذا بیشتر شہروں میں وقت جمع ہی ہوگا۔

نمبر شمار	نام شہر	طول بلد شرقی	وقت	نمبر شمار	نام شہر	طول بلد شرقی	وقت
۱	اسلام آباد	۷۳°	+ ۶ منٹ	۴	بہاول پور	۷۱°	+ ۱۱ منٹ
۲	ایبٹ آباد	۷۳°	+ ۳	۵	پسپنی (بند گاہ)	۶۳°	+ ۴۴
۳	بالاکوٹ	۷۳°	+ ۵	۶	پشاور	۷۱°	+ ۱۲

۱۔ بخاری۔ کتاب الصوم۔ باب تعجیل الافطار۔

۲۔ بخاری۔ کتاب الصوم۔ باب تاخیر السحور۔

نمبر شمار	نام شہر	طول بلد شرقی	وقت	نمبر شمار	نام شہر	طول بلد شرقی	وقت
۷	جہلم	۷۳ ۱/۲	+ ۴ منٹ	۲۱	فیصل آباد	۷۳	+ ۴ منٹ
۸	حیدر آباد	۷۸ ۱/۲	+ ۲۴	۲۲	قلات	۷۶ ۱/۲	+ ۲۲
۹	خانپور	۷۱	+ ۱۴	۲۳	کراچی	۷۷	+ ۳۰
۱۰	غازیوال	۷۲	+ ۱۰	۲۴	کوئٹہ	۷۷	+ ۳۰
۱۱	ڈیرہ اسماعیل خان	۷۱	+ ۱۴	۲۵	کوماٹ	۷۱ ۱/۲	+ ۱۲
۱۲	ڈیرہ غازی خان	۷۱	+ ۱۴	۲۶	گجرات	۷۴	+ ۲
۱۳	روہڑی	۷۹	+ ۲۲	۲۷	گلگت	۷۴ ۱/۲	مطابق
۱۴	ساہیوال	۷۳	+ ۶	۲۸	گواہر بند گھاٹ	۷۲ ۱/۲	+ ۵۰
۱۵	سبٹی	۷۸	+ ۲۶	۲۹	گوجرانوالہ	۷۴ ۱/۲	+ ۱
۱۶	سرگودھا	۷۳	+ ۶	۳۰	لاڑکانہ	۷۸	+ ۲۶
۱۷	سکس	۷۹	+ ۲۲	۳۱	لورالائی	۷۹	+ ۲۲
۱۸	سیالکوٹ	۷۴ ۳/۴	- ۱	۳۲	منظفہ گڑھ	۷۱ ۱/۲	+ ۱۲
۱۹	شکار پور	۷۸ ۱/۲	+ ۲۶	۳۳	منظفہ آباد کشمیر	۷۳ ۱/۲	+ ۴
۲۰	شکر گڑھ	۷۵	- ۱	۳۴	ملتان	۷۱ ۱/۲	+ ۱۲

جنوری				فروری				مارچ			
روز	تاریخ	روز	تاریخ	روز	تاریخ	روز	تاریخ	روز	تاریخ	روز	تاریخ
۱	۱۰	۱۲	۱۳	۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱	۱۲	۱۳	۱۴
۲	۱۱	۱۳	۱۴	۲	۱۳	۱۴	۱۵	۲	۱۳	۱۴	۱۵
۳	۱۲	۱۴	۱۵	۳	۱۴	۱۵	۱۶	۳	۱۴	۱۵	۱۶
۴	۱۳	۱۵	۱۶	۴	۱۵	۱۶	۱۷	۴	۱۵	۱۶	۱۷
۵	۱۴	۱۶	۱۷	۵	۱۶	۱۷	۱۸	۵	۱۶	۱۷	۱۸
۶	۱۵	۱۷	۱۸	۶	۱۷	۱۸	۱۹	۶	۱۷	۱۸	۱۹
۷	۱۶	۱۸	۱۹	۷	۱۸	۱۹	۲۰	۷	۱۸	۱۹	۲۰
۸	۱۷	۱۹	۲۰	۸	۱۹	۲۰	۲۱	۸	۱۹	۲۰	۲۱
۹	۱۸	۲۰	۲۱	۹	۲۰	۲۱	۲۲	۹	۲۰	۲۱	۲۲
۱۰	۱۹	۲۱	۲۲	۱۰	۲۱	۲۲	۲۳	۱۰	۲۱	۲۲	۲۳
۱۱	۲۰	۲۲	۲۳	۱۱	۲۲	۲۳	۲۴	۱۱	۲۲	۲۳	۲۴
۱۲	۲۱	۲۳	۲۴	۱۲	۲۳	۲۴	۲۵	۱۲	۲۳	۲۴	۲۵
۱۳	۲۲	۲۴	۲۵	۱۳	۲۴	۲۵	۲۶	۱۳	۲۴	۲۵	۲۶
۱۴	۲۳	۲۵	۲۶	۱۴	۲۵	۲۶	۲۷	۱۴	۲۵	۲۶	۲۷
۱۵	۲۴	۲۶	۲۷	۱۵	۲۶	۲۷	۲۸	۱۵	۲۶	۲۷	۲۸
۱۶	۲۵	۲۷	۲۸	۱۶	۲۷	۲۸	۲۹	۱۶	۲۷	۲۸	۲۹
۱۷	۲۶	۲۸	۲۹	۱۷	۲۸	۲۹	۳۰	۱۷	۲۸	۲۹	۳۰
۱۸	۲۷	۲۹	۳۰	۱۸	۲۹	۳۰	۳۱	۱۸	۲۹	۳۰	۳۱
۱۹	۲۸	۳۰	۳۱	۱۹	۳۰	۳۱		۱۹	۳۰	۳۱	
۲۰	۲۹	۳۱		۲۰	۳۱			۲۰	۳۱		
۲۱	۳۰			۲۱				۲۱			
۲۲	۳۱			۲۲				۲۲			
۲۳				۲۳				۲۳			
۲۴				۲۴				۲۴			
۲۵				۲۵				۲۵			
۲۶				۲۶				۲۶			
۲۷				۲۷				۲۷			
۲۸				۲۸				۲۸			
۲۹				۲۹				۲۹			
۳۰				۳۰				۳۰			
۳۱				۳۱				۳۱			

ایپر میل				مٹی				بجول			
معدنہ	معدنہ	زوال	معدنہ	معدنہ	زوال	معدنہ	معدنہ	معدنہ	زوال	معدنہ	معدنہ
۱	۳۲	۴	۵۲	۵	۱۲	۴	۲۱	۱۲	۴	۱۲	۱۲
۲	۳۰	۴	۵۱	۵	۱۲	۴	۲۲	۱۲	۴	۱۲	۱۲
۳	۲۹	۴	۴۹	۵	۱۲	۴	۲۲	۱۲	۴	۱۲	۱۲
۴	۴۲	۴	۴۸	۵	۱۲	۴	۲۳	۱۲	۴	۱۲	۱۲
۵	۲۶	۴	۴۲	۵	۱۲	۴	۲۳	۱۲	۴	۱۲	۱۲
۶	۲۲	۴	۴۶	۵	۱۲	۴	۲۵	۱۲	۴	۱۲	۱۲
۷	۲۳	۴	۴۵	۵	۱۲	۴	۲۵	۱۲	۴	۱۲	۱۲
۸	۲۱	۴	۴۳	۵	۱۲	۴	۲۶	۱۱	۵۹	۵	۱۲
۹	۱۹	۴	۴۲	۵	۱۲	۴	۲۷	۱۱	۵۰	۵	۱۱
۱۰	۱۸	۴	۴۱	۵	۱۲	۴	۲۸	۱۲	۵	۱۰	۳
۱۱	۱۶	۴	۳۹	۵	۱۲	۴	۲۸	۱۲	۵	۹	۳
۱۲	۱۵	۴	۳۸	۵	۱۲	۴	۲۹	۱۲	۵	۹	۳
۱۳	۱۳	۴	۳۷	۵	۱۲	۴	۲۹	۱۲	۵	۸	۳
۱۴	۱۲	۴	۳۶	۵	۱۲	۴	۳۰	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۱۵	۱۰	۴	۳۵	۵	۱۲	۴	۳۱	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۱۶	۹	۴	۳۴	۵	۱۲	۴	۳۱	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۱۷	۸	۴	۳۳	۵	۱۲	۴	۳۲	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۱۸	۷	۴	۳۲	۵	۱۲	۴	۳۲	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۱۹	۵	۴	۳۱	۵	۱۲	۴	۳۳	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۲۰	۴	۴	۳۰	۵	۱۲	۴	۳۳	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۲۱	۳	۴	۲۹	۵	۱۲	۴	۳۴	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۲۲	۱	۴	۲۸	۵	۱۲	۴	۳۵	۱۱	۵۹	۵	۱۱
۲۳	۵۹	۳	۲۶	۵	۱۲	۴	۳۶	۱۲	۵	۲	۳
۲۴	۵۸	۳	۲۵	۵	۱۲	۴	۳۶	۱۲	۵	۲	۳
۲۵	۵۷	۳	۲۴	۵	۱۲	۴	۳۷	۱۲	۵	۱	۳
۲۶	۵۶	۳	۲۳	۵	۱۲	۴	۳۸	۱۲	۵	۱	۳
۲۷	۵۵	۳	۲۲	۵	۱۲	۴	۳۹	۱۲	۵	۰	۳
۲۸	۵۴	۳	۲۱	۵	۱۲	۴	۴۰	۱۲	۵	۰	۳
۲۹	۵۳	۳	۲۰	۵	۱۲	۴	۴۱	۱۲	۵	۰	۳
۳۰	۵۱	۳	۱۹	۵	۱۲	۴	۴۲	۱۲	۵	۰	۳

نقشہ اوقات نامی سلسل

جولائی												اگست												ستمبر												
روز	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	روز	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	روز	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ	جمعہ	ہفت روزہ
۱	۲۲	۳	۱	۵	۶	۱۲	۱۱	۷	۱۹	۲	۲۹	۷	۱۲	۱۱	۸	۲۰	۱۲	۱۱	۹	۲۱	۱۲	۱۱	۱۰	۱۲	۱۱	۱۲	۱۱	۱۳	۱۲	۱۱	۱۴	۱۲	۱۱	۱۵	۱۲	۱۱
۲	۲۳	۴	۲	۶	۱۳	۱۲	۸	۲۱	۲	۳۰	۸	۱۳	۱۲	۹	۲۲	۱۳	۱۲	۱۰	۲۲	۱۳	۱۲	۱۱	۱۱	۱۳	۱۲	۱۲	۱۱	۱۴	۱۳	۱۲	۱۵	۱۳	۱۲	۱۶	۱۳	۱۲
۳	۲۴	۵	۳	۷	۱۴	۱۳	۹	۲۲	۳	۳۱	۹	۱۴	۱۳	۱۰	۲۳	۱۴	۱۳	۱۱	۲۳	۱۴	۱۳	۱۲	۱۲	۱۴	۱۳	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴	۱۳	۱۶	۱۴	۱۳	۱۷	۱۴	۱۳
۴	۲۵	۶	۴	۸	۱۵	۱۴	۱۰	۲۳	۴	۱	۱۰	۱۵	۱۴	۱۱	۲۴	۱۵	۱۴	۱۲	۲۴	۱۵	۱۴	۱۳	۱۳	۱۵	۱۴	۱۴	۱۳	۱۶	۱۵	۱۴	۱۷	۱۵	۱۴	۱۸	۱۵	۱۴
۵	۲۶	۷	۵	۹	۱۶	۱۵	۱۱	۲۴	۵	۲	۱۱	۱۶	۱۵	۱۲	۲۵	۱۶	۱۵	۱۳	۲۵	۱۶	۱۵	۱۴	۱۴	۱۶	۱۵	۱۵	۱۴	۱۷	۱۶	۱۵	۱۸	۱۶	۱۵	۱۹	۱۶	۱۵
۶	۲۷	۸	۶	۱۰	۱۷	۱۶	۱۲	۲۵	۶	۳	۱۲	۱۷	۱۶	۱۳	۲۶	۱۷	۱۶	۱۴	۲۶	۱۷	۱۶	۱۵	۱۵	۱۶	۱۶	۱۶	۱۵	۱۸	۱۷	۱۶	۱۹	۱۷	۱۶	۲۰	۱۷	۱۶
۷	۲۸	۹	۷	۱۱	۱۸	۱۷	۱۳	۲۶	۷	۴	۱۳	۱۸	۱۷	۱۴	۲۷	۱۸	۱۷	۱۵	۲۷	۱۸	۱۷	۱۶	۱۶	۱۷	۱۷	۱۷	۱۶	۱۹	۱۸	۱۷	۲۰	۱۸	۱۷	۲۱	۱۸	۱۷
۸	۲۹	۱۰	۸	۱۲	۱۹	۱۸	۱۴	۲۷	۸	۵	۱۴	۱۹	۱۸	۱۵	۲۸	۱۹	۱۸	۱۶	۲۸	۱۹	۱۸	۱۷	۱۷	۱۸	۱۸	۱۸	۱۷	۲۰	۱۹	۱۸	۲۱	۱۹	۱۸	۲۲	۱۹	۱۸
۹	۳۰	۱۱	۹	۱۳	۲۰	۱۹	۱۵	۲۸	۹	۶	۱۵	۲۰	۱۹	۱۶	۲۹	۲۰	۱۹	۱۷	۲۹	۲۰	۱۹	۱۸	۱۸	۱۹	۱۹	۱۹	۱۸	۲۱	۲۰	۱۹	۲۲	۲۰	۱۹	۲۳	۲۰	۱۹
۱۰	۳۱	۱۲	۱۰	۱۴	۲۱	۲۰	۱۶	۲۹	۱۰	۷	۱۶	۲۱	۲۰	۱۷	۳۰	۲۱	۲۰	۱۸	۳۰	۲۱	۲۰	۱۹	۱۹	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۲۱	۲۱	۲۰	۲۳	۲۱	۲۰	۲۴	۲۱	۲۰
۱۱	۱	۱۳	۱۱	۱۵	۲۲	۲۱	۱۷	۳۰	۱۱	۸	۱۷	۲۲	۲۱	۱۸	۳۱	۲۲	۲۱	۱۹	۳۱	۲۲	۲۱	۲۰	۲۰	۲۱	۲۱	۲۱	۲۰	۲۲	۲۲	۲۱	۲۴	۲۲	۲۱	۲۵	۲۲	۲۱
۱۲	۲	۱۴	۱۲	۱۶	۲۳	۲۲	۱۸	۳۱	۱۲	۹	۱۸	۲۳	۲۲	۱۹	۱	۲۳	۲۲	۲۰	۱	۲	۲۳	۲۲	۲۱	۲۱	۲۲	۲۲	۲۱	۲۳	۲۳	۲۲	۲۵	۲۳	۲۲	۲۶	۲۳	۲۲
۱۳	۳	۱۵	۱۳	۱۷	۲۴	۲۳	۱۹	۳۲	۱۳	۱۰	۱۹	۲۴	۲۳	۲۰	۲	۲۴	۲۳	۲۱	۲	۳	۲۴	۲۳	۲۲	۲۲	۲۳	۲۳	۲۲	۲۴	۲۴	۲۳	۲۶	۲۴	۲۳	۲۷	۲۴	۲۳
۱۴	۴	۱۶	۱۴	۱۸	۲۵	۲۴	۲۰	۳۳	۱۴	۱۱	۲۰	۲۵	۲۴	۲۱	۳	۲۵	۲۴	۲۲	۳	۴	۲۵	۲۴	۲۳	۲۳	۲۴	۲۴	۲۳	۲۵	۲۵	۲۴	۲۷	۲۵	۲۴	۲۸	۲۵	۲۴
۱۵	۵	۱۷	۱۵	۱۹	۲۶	۲۵	۲۱	۳۴	۱۵	۱۲	۲۱	۲۶	۲۵	۲۲	۴	۲۶	۲۵	۲۳	۴	۵	۲۶	۲۵	۲۴	۲۴	۲۵	۲۵	۲۴	۲۶	۲۶	۲۵	۲۸	۲۶	۲۵	۲۹	۲۶	۲۵
۱۶	۶	۱۸	۱۶	۲۰	۲۷	۲۶	۲۲	۳۵	۱۶	۱۳	۲۲	۲۷	۲۶	۲۳	۵	۲۷	۲۶	۲۴	۵	۶	۲۷	۲۶	۲۵	۲۵	۲۶	۲۶	۲۵	۲۷	۲۷	۲۶	۲۹	۲۷	۲۶	۳۰	۲۷	۲۶
۱۷	۷	۱۹	۱۷	۲۱	۲۸	۲۷	۲۳	۳۶	۱۷	۱۴	۲۳	۲۸	۲۷	۲۴	۶	۲۸	۲۷	۲۵	۶	۷	۲۸	۲۷	۲۶	۲۶	۲۷	۲۷	۲۶	۲۸	۲۸	۲۷	۳۰	۲۸	۲۷	۳۱	۲۸	۲۷
۱۸	۸	۲۰	۱۸	۲۲	۲۹	۲۸	۲۴	۳۷	۱۸	۱۵	۲۴	۲۹	۲۸	۲۵	۷	۲۹	۲۸	۲۶	۷	۸	۲۹	۲۸	۲۷	۲۷	۲۸	۲۸	۲۷	۲۹	۲۹	۲۸	۳۱	۲۹	۲۸	۳۲	۲۹	۲۸
۱۹	۹	۲۱	۱۹	۲۳	۳۰	۲۹	۲۵	۳۸	۱۹	۱۶	۲۵	۳۰	۲۹	۲۶	۸	۳۰	۲۹	۲۷	۸	۹	۳۰	۲۹	۲۸	۲۸	۲۹	۲۹	۲۸	۳۰	۳۰	۲۹	۳۲	۳۰	۲۹	۳۳	۳۰	۲۹
۲۰	۱۰	۲۲	۲۰	۲۴	۳۱	۳۰	۲۶	۳۹	۲۰	۱۷	۲۶	۳۱	۳۰	۲۷	۹	۳۱	۳۰	۲۸	۹	۱۰	۳۱	۳۰	۲۹	۲۹	۳۰	۳۰	۲۹	۳۱	۳۱	۳۰	۳۳	۳۱	۳۰	۳۴	۳۱	۳۰
۲۱	۱۱	۲۳	۲۱	۲۵	۱	۳۱	۲۷	۴۰	۲۱	۱۸	۲۷	۳۲	۳۱	۲۸	۱۰	۱	۳۱	۳۰	۱۰	۱۱	۱	۳۱	۳۰	۳۰	۳۱	۳۱	۳۰	۳۲	۳۲	۳۱	۳۴	۳۲	۳۱	۳۵	۳۲	۳۱
۲۲	۱۲	۲۴	۲۲	۲۶	۲	۳۲	۲۸	۴۱	۲۲	۱۹	۲۸	۳۳	۳۲	۲۹	۱۱	۲	۳۲	۳۱	۱۱	۱۲	۲	۳۲	۳۱	۳۱	۳۲	۳۲	۳۱	۳۳	۳۳	۳۲	۳۵	۳۳	۳۲	۳۶	۳۳	۳۲
۲۳	۱۳	۲۵	۲۳	۲۷	۳	۳۳	۲۹	۴۲	۲۳	۲۰	۲۹	۳۴	۳۳	۳۰	۱۲	۳	۳۳	۳۲	۱۲	۱۳	۳	۳۳	۳۲	۳۲	۳۳	۳۳	۳۲	۳۴	۳۴	۳۳	۳۶	۳۴	۳۳	۳۷	۳۴	۳۳
۲۴	۱۴	۲۶	۲۴	۲۸	۴	۳۴	۳۰	۴۳	۲۴	۲۱	۳۰	۳۵	۳۴	۳۱	۱۳	۴	۳۴	۳۳	۱۳	۱۴	۴	۳۴	۳۳	۳۲	۳۳	۳۳	۳۲	۳۵	۳۵	۳۴	۳۷	۳۵	۳۴	۳۸	۳۵	۳۴
۲۵	۱۵	۲۷	۲۵	۲۹	۵	۳۵	۳۱	۴۴	۲۵	۲۲	۳۱	۳۶	۳۵	۳۲	۱۴	۵	۳۵	۳۴	۱۴	۱۵	۵	۳۵	۳۴	۳۳	۳۴	۳۴	۳۳	۳۶	۳۶	۳۵	۳۸	۳۶	۳۵	۳۹	۳۶	۳۵
۲۶	۱۶	۲۸	۲۶	۳۰	۶	۳۶	۳۲	۴۵	۲۶	۲۳	۳۲	۳۷	۳۶	۳۳	۱۵	۶	۳۶	۳۵	۱۵	۱۶	۶	۳۶	۳۵	۳۴	۳۵	۳۵	۳۴	۳۷	۳۷	۳۶	۳۸	۳۷	۳۶	۴۰	۳۷	۳۶
۲۷	۱۷	۲۹	۲۷	۳۱	۷	۳۷	۳۳	۴۶	۲۷	۲۴	۳۳	۳۸	۳۷	۳۴	۱۶	۷	۳۷	۳۶	۱۶	۱۷	۷	۳۷	۳۶	۳۵	۳۶	۳۶	۳۵	۳۸	۳۸	۳۷	۴۰	۳۸	۳۷	۴۱	۳۸	۳۷
۲۸	۱۸	۳۰	۲۸	۳۲	۸	۳۸	۳۴	۴۷	۲۸	۲۵	۳۴	۳۹	۳۸	۳۵	۱۷	۸	۳۸	۳۷	۱۷	۱۸	۸	۳۸	۳۷	۳۶	۳۷	۳۷	۳۶	۳۹	۳۹	۳۸	۴۱	۳۹	۳۸	۴۲	۳۹	۳۸
۲۹	۱۹	۳۱	۲۹	۳۳	۹	۳۹	۳۵	۴۸	۲۹	۲۶	۳۵	۴۰	۳۹	۳۶	۱۸	۹	۳۹	۳۸	۱۸	۱۹	۹	۳۹	۳۸	۳۷	۳۸	۳۸	۳۷	۴۰	۴۰	۳۹	۴۱	۴۰	۳۹	۴۳	۴۰	۳۹
۳۰	۲۰	۱	۳۰	۳۴	۱۰	۴۰	۳۶	۴۹	۳۰	۲۷	۳۶	۴۱	۴۰	۳۷	۱۹	۱۰	۴۰	۳۹	۱۹	۲۰	۱۰	۴۰	۳۹	۳۸	۳۹	۳۸	۴۱	۴۱	۴۰	۴۲	۴۱	۴۰	۴۴	۴۱	۴۰	
۳۱	۲۱	۲	۳۱	۳۵	۱۱	۴۱	۳۷	۵۰	۳۱	۲۸	۳۷	۴۲	۴۱	۳۸	۲۰	۱۱	۴۱	۴۰	۲۰	۲۱	۱۱	۴۱	۴۰	۳۹	۴۰	۴۰	۴۲	۴۲	۴۱	۴۳	۴۲	۴۱	۴۵	۴۲	۴۱	

نقشہ اوقات دائمی مسلسل

اکتوبر				نومبر				دسمبر			
میلادی	میلادی	میلادی	میلادی	میلادی	میلادی	میلادی	میلادی	میلادی	میلادی	میلادی	میلادی
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

حصہ دوم

ہجری اور عیسوی سنیں میں دن معلوم کرنے اور ان کے درمیان مطابقت کے طریقے

فہرست ابواب

- ۱۔ قری تقویم اور ہجری تقویم
- ۲۔ ہجری تقویم میں دن معلوم کرنے کے مختلف طریقے
- ۳۔ کثیر المقاصد ہجری تقویم دائمی
- ۴۔ شمسی تقویم اور عیسوی تقویم
- ۵۔ ہجری اور عیسوی سنیں میں مطابقت کے طریقے

قری تقویم اور، بحری تقویم

قری تقویم کی خصوصیات

بحری تقویم کی بنیاد حقیقی قری تقویم پر ہے۔ لہذا، ہم پہلے قری تقویم کی خصوصیات بیان کریں گے پھر اس کے بعد صرف ایسی خصوصیات کا ذکر ہوگا جو صرف بحری تقویم سے ہی وابستہ ہیں۔

۱۔ سادہ اور فطری طریق | قری تقویم کا سارا دارومدار رویت ہلال پر ہے۔ لہذا یہ حساب ایک دیہاتی اور ان پڑھ بھی ایسے ہی کر سکتا ہے۔ جیسے ایک پڑھا لکھا مہذب شہری۔ اس طریق حساب میں نہ کسی دوسرے سے کچھ پوچھنے کی ضرورت پیش آتی ہے۔ اور نہ ہی رصد گاہوں میں تحقیقات کی۔ یہی وہ خوبی ہے جس کی بنا پر تمام مذاہب البیہ میں اسی تقویم پر انحصار کیا گیا ہے۔

(۲) سال کے مہینوں کی تعداد | قری سال کے مہینوں کی تعداد مقرر ہے جس میں کمی بیشی نہیں کی جاسکتی اس کے برعکس شمسی تقویم میں یہ کمی بیشی جاری رہی ہے۔ عیسوی تقویم پر، جو کہ شمسی تقویم پر مبنی ہے۔ ایسے دور بھی گزرے ہیں۔ جبکہ سال چودہ ماہ کا شمار کیا جاتا تھا۔ اور ایسے بھی جب سال ۱۰ ماہ کا تھا۔ اسی طرح بحری سمت میں کئی سال تیرہ ماہ کے ہوتے ہیں۔ لیکن قری تقویم میں ایسی گنجائش نہیں ہے۔ اگر کسی وقت یہ کمی بیشی کی بھی گئی تو اسے قبول عام حاصل نہ ہو سکا۔

(۳) مہینے کے دنوں کی تعداد | قری سال کے مہینے کے دن انسان کی دستبرد سے پاک ہیں۔ اگر ساری دنیا کے انسان انیس دن کے مہینے کو اٹھائیس

لے عبدالقدوس ہاشمی، مقدمہ ”تقویم تاریخی“

دن کا بنانا چاہیں تو نہیں بنا سکتے۔ اسی طرح تیس دن کے مہینے کو اکتیس یا انتیس کا بھی بنایا جا سکتا۔ جب کہ شمسی سنین میں مہینے کے دنوں کی تعداد انسان کی اپنی مرضی پر منحصر ہوتی ہے۔ اور اس میں حسبِ خاطر یا ضرورت کی بیشی کر لی جاتی ہے اور آئندہ بھی یہ امکان ہے، جیسا کہ نئے عالمی کیلنڈر کی تدوین میں ایسی تجویزیں پیش کی جا رہی ہیں۔

(۴) مہینے کے دنوں میں کم سے کم تفاوت | قمری مہینوں کے دنوں میں صرف ایک دن کا تفاوت ہے جو مروجہ شمسی سنین کی نسبت

سب سے کم ہے۔ عیسوی تقویم کے مہینوں میں، جو کہ شمسی تقویم پر مبنی ہے، چار دن تک تفاوت موجود ہے۔ فردی کا مہینہ اٹھائیس دن کا ہوتا ہے اور کبھی انتیس دن کا۔ کچھ مہینے تیس دن اور دوسرے اکتیس دن کے ہوتے ہیں۔ یہی حال بکرمی سمت کا ہے کہ اس میں کچھ ماہ انتیس دن کے، کچھ تیس دن کے، کچھ اکتیس دن کے اور کچھ بتیس دن کے بھی آتے ہیں۔ گرمیوں کے موسم میں جب دن بڑے ہوتے ہیں تو بکرمی مہینوں کے ایام بڑھ کر بتیس تک پہنچ جاتے ہیں اور موسم سرما میں جب دن چھوٹے ہوتے ہیں مہینوں کے ایام سکڑ کر انتیس تک آ جاتے ہیں۔ تقریباً یہی حال دوسرے مروجہ شمسی سنین کا ہے۔

ہجری تقویم اور سن، ہجری کی ابتداء | ہجری تقویم قمری ماہ و سال پر مبنی ہے اور حضور اکرم صلی اللہ علیہ وسلم کے ہجرت کے سال سے شمار ہونے

کی وجہ سے مسلمانوں سے خاص نسبت رکھتی ہے۔ اس سن کی ابتدا کیونکر ہوئی؟ اس کے متعلق علامہ شبلی نعمانیؒ "الفاروق" میں یوں رقم طراز ہیں۔

"۲۱ھ میں حضرت عمرؓ کے سامنے ایک تحریر پیش ہوئی جس پر صرف شعبان کا لفظ

تھا۔ حضرت عمرؓ نے کہا: یہ کیونکر معلوم ہو کہ گذشتہ شعبان کا مہینہ مراد ہے یا موجودہ؟

اسی وقت مجلس شوریٰ طلب کی گئی اور ہجری تقویم کے مختلف پہلو زیر بحث آئے جن میں سے ایک بنیادی پہلو یہ بھی تھا کہ کون سے واقعہ سے سنہ کا آغاز ہو۔ حضرت علیؓ نے ہجرت نبوی کی رائے دی اور اس پر سب کا اتفاق ہو گیا۔ حضور اکرم صلی اللہ علیہ وسلم نے ۸ ربیع الاول کو ہجرت فرمائی تھی چونکہ عرب میں سال محرم سے شروع ہوتا ہے، لہذا دو مہینے آٹھ دن پیچھے ہٹ کر شروع سال سے سنہ قائم کیا گیا۔"

سن، ہجری کی ابتداء کے متعلق قاضی سلیمان منصور پوری صاحب رحمۃ اللہ علیہ "علامہ

شبلی نعمانی سے کچھ اختلاف رکھتے ہیں۔ فرماتے ہیں :

اسلام میں سن، ہجری حضرت عمر فاروقؓ کی خلافت میں جاری ہوا۔ جمعرات ۲۰ جمادی الثانی ۱۷ مطابق ۹/۱۲ جولائی ۶۳۸ کو حضرت علیؓ کے مشورہ سے سن ہجری کا شمار واقعہ ہجرت سے کیا گیا اور حضرت عثمانؓ کے مشورہ سے محرم کو حسب دستور پہلا مہینہ قرار دیا گیا۔

مزید تحقیق سے یہ معلوم ہوتا ہے کہ واقعہ ہجرت سے سنین کے شمار کی ابتداء اس سے بھی بہت پہلے ہو چکی تھی۔ اور یہی بات قرین قیاس معلوم ہوئی ہے، کیونکہ عرب میں قمری تقویم کا رواج تو پہلے سے ہی موجود تھا اور حضور اکرم صلی اللہ علیہ وسلم کی زندگی میں ہجرت کا واقعہ سب سے اہم واقعہ تھا۔ لہذا اس واقعہ سے سنین کے شمار کا دستور چل نکلا تھا، البتہ عہد فاروقی تک مرکزی مراسلات میں صحیح اور مکمل تاریخ کا اندراج لازمی نہ سمجھا جاتا تھا، جسے ایک طرح کی دفتری خامی سے تعبیر کیا جاسکتا ہے اور اس خامی کا علاج حضرت عمر فاروقؓ نے مجلس شوریٰ بلا کر کر دیا تھا۔

سن ہجری کی خصوصیات

اگر ہم سن، ہجری کا دوسرے مردِ جنین سے تقابل کر کے دیکھیں تو یہ سن بہت سی باتوں میں ممتاز نظر آتا ہے، مثلاً :

(۱) **ترمیمات سے مبرا** | سن ہجری کی بنیاد قمری تقویم پر ہے اور قمری تقویم انسانی اختراعات سے بے نیاز اور بلند ہے۔ قمری تقویم میں اگر کبھی پیوند کاری کی بھی گئی۔ تو اسے عام مقبولیت حاصل نہ ہو سکی اور سن ہجری کے آغاز سے آج تک اس میں کوئی ترمیم نہیں ہوئی اور نہ آئندہ ہونے کا امکان ہے، کیونکہ اسلام نے اسے حرام قرار دیا ہے۔ لہذا اس سن کی سب سے بڑی خصوصیت یہ ہے کہ شروع سے آج تک اپنی مجوزہ صورت پر چلا آتا ہے۔ دنیا کے مردِ جنین میں سے غالباً کسی میں بھی یہ خصوصیت نہیں پائی جاتی۔

لے ابن عساکر "تاریخ" جلد ۱: "رسالة التاريخ" لسیوطی بحوالہ "تقویم تاریخی"

(۲) قدامت بلحاظ صحت واستدلال

اگرچہ بعض دوسرے سنین سن ہجری سے پہلے کے معلوم ہوتے ہیں، لیکن ان سب کی باقاعدہ تدوین سن ہجری کی تدوین سے بہت بعد ہوئی ہے، مثلاً :

(الف) یکم محرم ۱۵۳۳ھ کو جولین کیلنڈر ۵۳۳ھ تھا، مگر حقیقت میں یہ سن اپنے موجودہ طریق پر سن۔ ہجری سے ۹۸۹ سال بعد وضع ہوا ہے۔ یہی سن آخر میں سن عیسوی میں تبدیل ہوا ہے جس میں ۱۵۸۲ء تک متعدد بار ترامیم ہوتی رہی ہیں جن کی تفصیل ”ہجری اور عیسوی سنین میں مطابقت“ کے باب میں دی گئی ہے۔

(ب) بکری سمت یکم محرم الحرام ۲۶۷ھ ۶۷۹ھ بکری تھا جو بظاہر ۶۷۹ھ سال پہلے کا معلوم ہوتا ہے۔ مگر ہندو اور یورپین مورخین کی تحقیقات سے ثابت ہوا ہے کہ سب سے پہلے ۸۹۸ھ بکری میں یہ سن بکری سمت کے نام سے مشہور ہوا۔ اس طرح بلحاظ تدوین یہ سن سن ہجری سے ۲۲۰ سال بعد مدون ہوا۔

(ج) سن سکندری سن ہجری سے ۹۳۲ھ سال پہلے کا ہے۔ مگر اپنی موجودہ ہیئت میں نوزائیدہ ہے، کیونکہ یہ شروع میں کئی صدیوں تک قمری مہینوں کے حساب سے جاری رہا ہے۔ اور اب اسے شمسی مہینوں میں تبدیل کر دیا گیا ہے۔

تقریباً ہی صورت حال دوسرے سنین کی ہے جنہیں طوالت کے پیش نظر نظر انداز کیا جاتا ہے۔

۳ مساوات اور ہمہ گیری

اسلام دین فطرت ہے، لہذا مصالح عامہ پر مبنی ہے۔ اللہ تعالیٰ نے یہی پسند فرمایا کہ اسلامی مہینے ادا تے بدلتے

موسم میں آیا کریں۔ لہذا قمری تقویم کو بنیاد قرار دیا۔ اگر اسلام کبیسہ کے طریقے کو گوارا کر لیتا۔ (یعنی شمسی تقویم کو قبول کر لیتا، تو رمضان کا مہینہ (ماہ صیام) کسی ایک مقام پر ہمیشہ ایک ہی موسم میں آیا کرتا، جس کا لازمی نتیجہ یہ ہوتا کہ نصف دنیا کے مسلمان، جہاں موسم گرما اور دن بڑے ہوتے ہیں، ہمیشہ تنگی اور سختی میں پڑ جاتے۔ اور باقی نصف دنیا کے مسلمان، جہاں موسم سرد اور دن چھوٹے ہوتے ہیں، ہمیشہ کے لئے آسانی میں رہتے۔ روزے کے علاوہ سفر حج کا بھی یہی حال ہے، لہذا مساوات اور جہانگیری کا تقاضا ہی تھا کہ ماہ دسال کا حساب قمری تقویم پر مبنی ہو اور اسے کبیسہ جیسی انسانی اختراعات سے پاک رکھا جائے۔

(۴) دنیوی اغراض کے بجائے روحانی بنیادیں | دنیا بھر کے مروجہ سنین کی ابتداء پر نظر ڈالنے سے معلوم ہوگا کہ ان میں سے

کئی سن کسی بڑے آدمی یا بادشاہ کی پیدائش، وفات یا تاج پوشی سے شروع ہوئے۔ یا پھر کسی ارضی یا سماوی حادثہ، مثلاً زلزلہ، سیلاب یا طوفان کی تاریخ سے۔ صرف سن جبری کو ہی یہ شرف حاصل ہے کہ اس کا آغاز دین اسلام کی سر بلندی کی خاطر مسلمانوں کے اپنے وطن عزیز کو چھوڑ کر چلے جانے کے دلدوز واقعہ سے ہوا ہے۔ اپنے وطن کو ہمیشہ کے لئے خیر باد کہنا ایک بہت بڑی قربانی ہے اور ایسے اوقات میں ہر شخص کا دل بھرتا ہے۔ حضور اکرم صلی اللہ علیہ وسلم نے بھی ہجرت کے وقت مکہ کی طرف مخاطب ہو کر فرمایا۔ ”اے مکہ! تو کتنا پاکیزہ اور مجھے پیارا لگتا ہے! اگر میری قوم مجھے یہاں سے نہ نکالتی تو میں تیرے سوا کہیں نہ رہتا۔“ (ترمذی)

ظاہر ہے کہ ترک وطن پر انسان صرف اسی صورت میں آمادہ ہو سکتا ہے جب وہ انتہائی مجبور ہو یا کوئی عظیم مقصد اس کے پیش نظر مسلمانوں کے لئے یہ عظیم مقصد دین اسلام کی سر بلندی تھا۔ ہجرت کے واقعہ کو سنہ ہجری کی بنیاد قرار دینے کا مقصد ہی یہ تھا۔ کہ مسلمانوں کو ہر نئے سال کے آغاز پر یہ پیغام یاد رہے کہ انہیں اسلام کی سر بلندی کے لئے بڑی سے بڑی قربانی سے بھی دریغ نہ کرنا چاہیے۔ سن کے اجراء میں مقصد کا یہ تقدس اور پاکیزگی جبری سن کو دوسرے تمام سنین سے ممتاز کر دیتی ہے۔

(۵) رسم و رواج کی حوصلہ شکنی | کسی ملک یا علاقے کے رسم و رواج موسم سے گہرا تعلق رکھتے ہیں۔ میلے پھیلے، تفریحی سفر، گرمیوں کی چھٹیاں، موسم

بہار کی تقریبات، مختلف قسم کے محاصل اور نذرانوں کی وصولیوں کے اوقات وغیرہ سب امور موسم سے وابستہ ہوتے ہیں۔ موسموں کا تعلق شمسی سال سے ہے۔ لہذا جوں جوں مذہب سے لگاؤ کم ہوتا جاتا ہے اور بیگانگت بڑھتی جاتی ہے۔ شمسی سال کے ساتھ لگاؤ بڑھتا جاتا ہے۔ اسی بنا پر بہت سے لوگوں نے شمسی سال کو اپنایا یا قری سال میں پیوند کاری کر کے اسے شمسی سال کے مطابق ڈھال لیا۔

انتہا یہ ہے کہ آج کل مزاروں کے مجاور اور منتظمین نے بھی زمانہ جاہلیت کے پردہ تھوں کی طرح عرسوں کی تاریخیں بھی شمسی سال، خواہ بکری ہو یا عیسوی۔ کے مطابق کر رکھی ہیں۔ عرسوں کا جواز یا عدم جواز بجائے خود ایک الگ مسئلہ ہے۔ سر دست ہم یہ بتلانا چاہتے ہیں کہ ایسی

تقریبات میں سے بھی جو خالص دینی یا مذہبی سمجھی جاتی ہیں۔ ہجری تقویم کو خارج کر دیا گیا ہے حالانکہ یہ بات اسلامی اقدار کے منافی ہے۔ اسلام رسم و رواج کو، اگر وہ جائز بھی ہوں تو ثانوی حیثیت دیتا ہے۔ اس کا اولین مقصد احکامات و عبادات الہی اور شعائر اللہ کی صحیح طور پر اور معینہ وقت پر تعمیل ہے۔ اسی بنا پر اسلام نے قمری تقویم کو اختیار کیا جو اس کی روح کے عین مطابق ہے۔

(۶) ہفتے کا آغاز جمعہ کے مبارک دن سے | اسلامی تقویم میں ہفتہ کا پہلا دن جمعہ قرار دیا گیا ہے۔ یکم محرم سلسلہ کو بھی جمعہ تھا۔ جمعہ

کو اجتماعی طور پر اللہ کی عبادت کرنے اور ذکر کرنے کا دن قرار دیا گیا ہے۔ گویا اس دن باقاعدہ تعطیل منانے پر پابندی نہیں۔ تاہم جمعہ کے دن نہانے دھونے، کپڑے بدلنے اور جمعہ کی نماز کی ادائیگی کے لئے تیاری کے خاص اہتمام پر زور دیا گیا ہے۔ نماز جمعہ کے بعد کاروبار کرنے یا کوئی دوسرا کسب کرنے کی اجازت ہے۔ بالفاظ دیگر اس تقویم میں ہفتے کی ابتداء اللہ کی یاد سے ہوتی ہے جب کہ عیسوی تقویم میں اتوار کا دن، جو عیسائیوں کی طہارت اور عبادت کا دن ہے ہفتے کا آخری دن ہے۔ یعنی چھ دن کام کرنے کے بعد جب انسان تھکا ماندہ ہو تو اللہ کی عبادت کی طرف بھی دھیان کر لے۔ غالباً یہی وجہ ہے کہ مجوزہ عالمی کیلنڈر میں برس سال اور اس کی ہر سہ ماہی اتوار سے شروع کرنے کی تجویز پیش کی گئی ہے۔

(۷) نجوم پرستی سے احتراز | ہجری تقویم میں ہفتے کے ایام کے ناموں میں شرک، نجوم پرستی یا بت پرستی کا شائبہ تک نہیں پایا جاتا۔ ان ناموں کو نہ تو کسی مخصوص سیارے سے منسوب کیا گیا ہے اور نہ کسی دیوی، دیوتا سے۔ عیسوی اور کبریٰ تقویم میں ہفتے کے دنوں کے نام دیوتاؤں کی دیوتاؤں کی فرمانروائی کی یاد تازہ کرتے رہتے ہیں۔ جس کی تفصیل پہلے گزر چکی ہے۔

ہجری تقویم میں ہفتے کے دنوں کے نام یہ ہیں :-

یوم الجمعہ	یوم السبت	یوم الاحد	یوم الاثنين
جمعہ	ہفتہ	پہلا دن (اتوار)	دوسرا دن (سہوار)
یوم الثلاثاء	یوم الاربعاء	یوم الخمس	
تیسرا دن (منگل)	چوتھا دن (بدھ)	پانچواں دن (جمعرات)	

اسی طرح ہجری تقویم میں مہینوں کے ناموں سے دیوتا پرستی یا شخصیت پرستی کا شائبہ تک نہیں

پایا جاتا۔ جب کہ انگریزی مہینوں کے پہلے چھ نام تو دیوی دیوتاؤں سے منسوب ہیں۔ اور کچھ مشہور اشخاص سے۔ جس کی تفصیل پہلے گزر چکی ہے۔

قری تقویم سے متعلق چند اہم معلومات

قری ماہ و سال کی مدت چاند ایک ثانوی سیارچہ ہے جو ہماری زمین جو اس کا مرکزی سیارہ ہے کے گرد گھومتا ہے۔ موجودہ نظریہ بیست کے مطابق چاند کی گردشیں تین قسم کی ہیں۔ (۱) اپنے محور کے گرد، (۲) زمین کے گرد اور (۳) زمین کی معیت میں سورج کے گرد۔

چاند اگر صرف زمین کے گرد گھومتا تو اپنی رفتار کی نسبت سے یہ گردش ہر ۲۷ دن میں طے کر لیتا، مگر زمین بھی چونکہ سورج کے گرد گھوم رہی ہے۔ لہذا اس کا یہ چکر تقریباً ہر ۲۹ دن میں پورا ہوتا ہے اور یہی مدت قری مہینہ کہلاتی ہے اور ان دونوں گردشوں کے نتیجے میں اشکال قمر بنتی ہیں۔ چونکہ اس کی محوری گردش بھی اتنے ہی عرصے میں ختم ہوتی ہے۔ لہذا اس گردش کا ہماری زمین پر کچھ اثر نہیں ہوتا۔ الا یہ کہ چاند کا صرف ایک ہی رخ ہمیشہ ہمارے سامنے رہتا ہے۔

سیاروں کے مدار پورے گول نہیں ہوتے۔ بلکہ بعض قوانین حرکت کے ماتحت بیضوی شکل اختیار کر جاتے ہیں۔ جب کوئی سیارہ گردش کرتے کرتے اپنے مرکزی سیارے یا ستارے کے قریب ہوتا ہے تو اس کی رفتار نسبتاً تیز ہو جاتی ہے اور جب دُور ہوتا ہے تو یہ رفتار قدرے سُست ہو جاتی ہے۔ چاند چونکہ زمین سے اور زمین سورج سے وابستہ ہے لہذا اس دوہری گردش اور رفتار کی کمی بیشی کا ہی یہ اثر ہوتا ہے۔ کہ قری مہینہ کبھی انتیس دن کا ہوتا ہے اور کبھی تیس دن کا۔

قری ماہ کی اوسط مدت ۲۹ دن ۱۲ گھنٹے ۴۴ منٹ اور ۳ سیکنڈ قرار دی گئی ہے۔ یہ اوسط مدت ہے، ورنہ فی الواقع یہ مدت کسی ماہ پانچ گھنٹے تک بڑھ جاتی ہے۔ اور کسی ماہ اتنی ہی کم بھی ہو جاتی ہے۔ اسی طرح قری سال کی مدت ۳۵۴ دن ۸ گھنٹے ۴۸ منٹ اور ۳۴ سیکنڈ قرار دی گئی ہے۔ یہ بھی حقیقتاً اوسط مدت ہے۔ قری سال بھی کبھی چند گھنٹے بڑھ

جاتا ہے اور کبھی چند گھنٹے کم ہو جاتا ہے۔ تاہم اس کی بیشی کے باوجود بھی یہ حساب قائم رہتا ہے کہ کوئی قمری ہیمنہ نہ تو انیتس دن سے کم ہو سکتا ہے اور نہ ہی تیس دن سے بڑھ سکتا ہے۔ اسی طرح قمری سال نہ کبھی ۳۵۴ دن سے کم ہو سکتا ہے اور نہ ہی ۳۵۵ دن سے زیادہ۔ قمری سال کی مدت تو ۳۵۴ دن ۸ گھنٹے ۴۸ منٹ اور ۲۴ سیکنڈ قرار دی گئی ہے لیکن حساب کرتے وقت ۲۴ سیکنڈ کو نظر انداز کر دیا جاتا ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ ۲۵۴ سال میں قمری تقویم میں ایک دن کا اضافہ ہو جائے گا۔ یہ اضافہ کس سال اور کس ماہ میں ہوگا۔ اور کون کرے گا؟ اس کے لئے ہمیں پریشان ہونے کی ضرورت نہیں۔ چاند خود بخود اپنے حساب سے یہ اضافہ کئے گا۔

دورِ صغیر اور دورِ کبیر

اگر قمری سال کی مقررہ اوسط مدت سے ۲۴ سیکنڈ کو حذف کر دیا جائے تو یہ مدت ۳۵۴ دن ۸ گھنٹے ۴۸ منٹ رہتی ہے۔ اس مدت کو اگر کسور میں تبدیل کیا جائے تو سال کے $\frac{11}{13}$ ۳۵۴ دن بنتے ہیں۔ اور اگر اس کسر کو ۳۰ سے ضرب دی جائے تو کسر ختم ہو جاتی ہے اور جواب $(\frac{11}{13} \times 354 = 30 \times 4.31)$ مکمل دن آتا ہے۔ لہذا اس ۳۰ سال کی مدت کو دورِ صغیر قرار دیا گیا ہے۔ بالفاظِ دیگر قمری تقویم میں تیس سالوں کے ۱۰۴۳ دن ہوتے ہیں جن میں سے گیارہ سال ۳۵۵ دن کے ہیں۔ ۳۵۵ دن والے سالوں کو ہم اپنی سہولتِ تحریر کی خاطر لیپ کے سال کہیں گے۔ ورنہ یہ کوئی اختراعی اضافہ نہیں ہے۔ ان تیس سالوں میں مندرجہ ذیل سال ۳۵۵ دن کے یا لیپ والے ہوتے ہیں: ۲- ۵- ۷- ۱۰- ۱۳- ۱۶- ۱۸- ۲۱- ۲۴- ۲۶- ۲۹ یہ سال ۳۵۵ دن کے کیوں ہوتے ہیں اور باقی انیس سال ۳۵۴ دن کے کیوں؟ اس سوال کا مفصل جواب تو آپ کو ”ہجری تقویمِ دائمی“ کے باب میں ملے گا۔ مختصر جواب یہ ہے کہ یہ سب کچھ چاند کی چال کے حساب سے ہوتا ہے۔

۱۔ قاضی سلیمان منصور پوری نے ”رحمۃ العالمین“ جلد دوم میں لیپ کے سال مندرجہ ذیل قرار دیئے ہیں: ۲- ۵- ۸- ۱۱- ۱۳- ۱۶- ۱۹- ۲۱- ۲۴- ۲۶- ۳۰ لیکن نہ تو ہمارے حساب نے اس کی تائید کی اور نہ ہی ”تقویمِ تاریخی“ از عبد القدوس ہاشمی اس کی تائید کرتی ہے۔

قری مہینوں کے دنوں کا عام قاعدہ

ہمارے ہاں جو تقاویم تقابلی متداول ہیں ان میں قری مہینوں کے دنوں کے حساب کے لئے یہ طریق اختیار کیا جاتا ہے کہ اگر سال ۳۵۴ دن کا ہے تو پہلا مہینہ محرم کا تیس دن کا شمار کر لیا جاتا ہے دوسرا انتیس دن کا، تیسرا پھر تیس دن کا، چوتھا پھر انتیس دن کا علیٰ ہذا القیاس آخر ذوالحجہ تک یہ سلسلہ چلتا ہے اور ۳۵۴ دن پورے کر لئے جاتے ہیں اور اگر سال ۳۵۵ دن کا ہو تو آخری ماہ ذی الحجہ کے بھی انتیس کی بجائے تیس دن شمار کر لئے جاتے ہیں۔

ظاہر ہے کہ یہ طریق مشاہدہ اور حقیقت دونوں کے خلاف ہے، کیونکہ اس طریق حساب میں کوئی خاص مہینہ ہمیشہ کے لئے مخصوص دنوں کا شمار کر لیا جاتا ہے۔ مثلاً رمضان کا مہینہ ہمیشہ تیس دن کا ہوگا۔ حالانکہ واقعہ ایسا نہیں ہوتا۔ رمضان کا مہینہ کبھی انتیس دن کا ہوتا ہے کبھی تیس کا۔ اسی طرح دوسرے تمام مہینوں کی بھی یہی صورت ہے۔ یہ طریق کار کسی متعین تاریخ کا دن معلوم کرنے یا کسی متعین ہجری تاریخ کو عیسوی تاریخ میں تبدیل کرنے یا اس کے برعکس عیسوی تاریخ سے ہجری تاریخ معلوم کرنے میں کام تو دیتا ہے۔ حالانکہ ایسے موقع پر بھی بعض اوقات اسی وجہ سے ایک دن کا فرق پڑ جاتا ہے جو آگے چل کر درست ہو جاتا ہے۔

تیس سالہ دور یا دورِ صغیر کو متعین کرنے کا فائدہ یہ ہے کہ اس کے کسی مخصوص سال میں مہینوں کے دن اسی ترتیب اور اسی تعداد میں آتے ہیں۔ جتنے اور جیسے تیس سال پیشتر آئے تھے یا تیس سال بعد میں آئیں گے۔ گویا قری تقویم میں تیس سال بعد تاریخ اپنے آپ کو دہرانا شروع کر دیتی ہے۔ مثلاً ۴۹۶ھ میں مہینوں کے ایام یوں تھے۔

۳۰	محرم	۳۰	صفر
۲۹	ربیع الاول	۳۰	ربیع الثانی
۲۹	جمادی الاول	۳۰	جمادی الثانی
۲۹	رجب	۳۰	شعبان
۲۹	رمضان	۳۰	شوال
۲۹	ذیقعد	۳۰	ذی الحجہ

یاد رہے کہ یہ سال ۳۵۵ دن کا یعنی لیپ کا سال ہے۔

تو ۴۹۶ھ سے پہلے ہر تیسواں سال مثلاً ۴۶۶ھ، ۴۳۶ھ، ۴۰۶ھ، ۳۷۶ھ، ۳۴۶ھ، ۳۱۶ھ، ۲۸۶ھ، ۲۵۶ھ، ۲۲۶ھ

۱۶۹ھ وغیرہ سب ۳۵۵ دن کے ہوں گے۔ اور ان کے مہینوں کی تعداد اتنی اور اسی ترتیب سے آئے گی۔ اسی طرح ۴۹۶ھ کے بعد ہر تیسویں سال مثلاً ۵۲۴ھ، ۵۵۶ھ، ۵۸۸ھ وغیرہ سب کا یہی حساب ہوگا۔ یعنی کسی بھی دورِ صغیر کے سو لہوئیں سال کی یہی کیفیت ہوگی۔ $(۴۹۶ \div ۳۰ = ۱۶ \text{ اور باقی } ۱۶)$

دورِ کبیر کا فائدہ سات دورِ صغیر یا ۲۱۰ سالوں کا ایک دورِ کبیر ہوتا ہے۔ دورِ کبیر کی تعیین کا فائدہ یہ ہے کہ اس میں مہینوں کی تاریخوں کے علاوہ ہفتے کے ایام بھی پہلے ہی جیسے آتے ہیں۔ مثلاً ۸ محرم الحرام ۴۳۱ھ کو اگر جمعہ تھا اور یہ مہینہ تیس یوم کا تھا۔ تو اس سے پیشتر ۲۱۰ سال یعنی ۸ محرم الحرام ۲۲۱ھ یا ۲۱۱ھ یا ۲۰۱ھ کو جمعہ ہی ہوگا۔ اور یہ ماہ تیس دنوں کا ہوگا۔ اسی طرح ۸۲۱ھ اور ۱۰۵۱ھ وغیرہ کو بھی جمعہ ہی ہوگا۔ اور یہ ماہ تیس دن کا ہوگا۔ اور ان تمام سنہین کے مہینوں کے دن، ترتیب، ہفتے کے ایام کے نام سب آپس میں مطابق ہو جائیں گے۔

۱۲ دورِ کبیر یعنی $۲۱۰ \times ۱۲ = ۲۵۲۰$ سال گزرنے پر اس حساب میں ایک دن کا اضافہ کرنا پڑے گا۔ یہ وہ مدت ہے جو حساب کرتے وقت سیکنڈوں کی صورت میں چھوڑ دی گئی تھی۔ یہ مدت ایک دورِ کبیر کے بعد ۲ گھنٹے اور ۱۲ دورِ کبیر کے بعد ایک دن بن جائے گی۔

X

باب ۲

ہجری تقویم میں دن معلوم کرنے کے مختلف طریقے

۱۔ اصولی طریق

یہ بات یاد رکھنے کے قابل ہے کہ قمری تقویم میں ہفتے کا پہلا دن جمعہ ہوتا ہے اور آخری دن جمعرات۔ اگر مجموعہ آیام کو ۷ پر تقسیم کرنے سے ایک باقی بچے تو جمعہ ہوگا۔ دو بچیں تو ہفتہ ہوگا۔ ادرتین بچیں تو اتوار۔ علیٰ ہذا القیاس اگر صفر بچے تو جمعرات کا دن ہوگا۔ مندرجہ بالا تصریح کے بعد اب ہم کسی معینہ ہجری تاریخ کا دن معلوم کرنے کے نکات پیش کرتے ہیں:-

- (۱) ہر دورِ کبیرہ دورِ صغیر یا ۴۳۱-۴۳۰ دن کا ہوتا ہے اور سات پر تقسیم کرنے سے ۱۰۴۳۱ ہفتے بن جاتے ہیں اور باقی صفر بچتا ہے، لہذا ہر دورِ کبیرہ کے لئے صفر کا ہندسہ لیا جائے گا۔
- (۲) دورِ صغیر ۱۰۴۳۱ دن کا ہوتا ہے۔ ۷ پر تقسیم کرنے سے ۱۵۱۸ ہفتے بنتے ہیں۔ اور پانچ باقی بچتے ہیں، لہذا ہر دورِ صغیر کے لئے پانچ کا ہندسہ لیا جائے گا۔
- (۳) ہر عام سال کے ۳۵۴ دن ہوتے ہیں۔ ۷ پر تقسیم کرنے سے ۵۰ ہفتے بنتے ہیں۔ اور چار باقی بچتے ہیں۔ لہذا ہر پورے اور عام سال کے لئے ۴ کا ہندسہ لیا جائے گا اور لیپ کے سالوں کے لئے جو ۳۵۵ دن کے ہوتے ہیں ایک کا ہندسہ مزید جمع کرنا ہوگا۔ یاد رہے کہ لیپ کے سال یہ ہیں۔

۲ - ۵ - ۷ - ۱۰ - ۱۳ - ۱۶ - ۱۸ - ۲۱ - ۲۴ - ۲۹

(۴) رواں سال کے مہینوں کی گنتی معینہ تاریخ تک اس ترتیب سے کیجئے، محرم کے لئے ۳۰ کے بجائے ۲ (کیونکہ ۳۰ کو ۷ پر تقسیم کرنے سے ۲ باقی بچتا ہے)، صفر کے لئے ۲۹

(۵) مندرجہ بالا چار اقدامات سے باقی ہندسوں کو جمع کر لیجئے۔ اگر سات سے زیادہ ہیں تو سات پر تقسیم کر لیجئے۔ باقی اگر ایک نہ چھ تو جمع ہوگا۔ دو نہیں تو ہفتہ، علیٰ ہذا القیاس اور یہی مطلوبہ دن ہوگا۔

اب ہم چند مثالوں سے اس طریق کار کی وضاحت کریں گے۔
مثال ۱ :- یکم جمادی الاولیٰ ۱۳۸۶ کو کون سا دن تھا؟

حل :- (i) $430 =$ تین دوبرکیر (210×3) سال کے لئے = . دن

(ii) دو دورِ صغیر (۲ × ۳۰) = ۶۰ " " " ۲ × ۵ = ۱۰ دن ۳ دن

(iii) ۱۰ مزید سالوں کے لئے

(iv) یکم جمادی الاول تک
 محرم، صفر، ربیع الاول، ریح الثانی، جمادی الاول
 ۲ ۱ ۲ ۱ ۱

کل دنوں کا مجموعہ $(i + ii + iii + iv) = 0 + 1 + 2 + 3 = 6$ دن

جمعہ کے دن سے شروع کیجئے۔ جواب = منٹل

مثال ۲ :- ۱۵ رمضان ۱۲۳۵ھ کو کون سا دن ہوگا ؟

حل :- (i) $100 = (5 \times 210)$ سال کے لئے = (5 دورِ کبیر)

(ii) $4 \times 30 = 120$ (چھ دورِ صغیر) $4 \times 5 = 20$ دن ۲ = دن ۳۰ =

$$(iii) \frac{14}{124} \text{ سال کے لئے} = 4 + (4 \times 14) = 60 \text{ سال لپ کے } = 60$$

(iv) ۱۵ رمضان تک
محرم، صفر، ربیع الاول، ربیع الثانی
۱ ۲ ۱ ۲
جمادی الاولیٰ، جمادی الآخرہ، شعبان، رمضان
۱ ۲ ۱ ۲
۱۵ یا ۱

کل دن = ۲ + ۶ = ۸ دن یا ایک دن = مطلوبہ تاریخ کو جمعہ ہوگا۔

مثال ۳ :- ۲۳ جمادی الآخرہ ۱۳۹۸ھ کو کون سا دن ہوگا ؟

حل :- (i) ۱۲۶۰ = (۲۱۰ × ۶) سال کے لئے = ۰ دن (چھ دور کبیر)

(ii) ۱۲۰ = (۳۰ × ۴) " " = ۴ × ۵ = ۲۰ = ۰ دن

(iii) ۱۷ سال کے لئے = $\frac{17}{1394}$ دن لیپ کے

۴ = ۴ = ۲ دن

(iv) رواں سال ۲۳ جمادی الآخرہ تک
محرم، صفر، ربیع الاول، ربیع الثانی
جمادی الاولیٰ، جمادی الآخرہ
۲ یا ۲۳

۳ = ۱۰ =

کل دن = ۴ + ۲ + ۳ = ۱۳ = ۴

جمعہ کے دن سے شمار کرنے سے مطلوبہ دن بدھ ہوگا۔

۲۔ مشاہداتی طریق

کسی تقویم تاریخی کا بغور مطالعہ کیا جائے تو معلوم ہوگا کہ ہر آٹھ سال بعد کسی مخصوص تاریخ کو عموماً وہی دن آجاتا ہے جو ۸ سال پہلے تھا۔ مثلاً اگر ۸ رجب ۱۴۳۱ھ کو منگل ہے تو ۸ رجب ۱۴۳۹ھ کو بھی منگل ہی ہوگا۔ اس کی وجہ یہ ہے کہ ۸ سالوں کے دن ۳۵۴ دن فی سال کے حساب سے ۲۸۳۲ دن بنتے ہیں اور درمیان میں ۲، ۵، ۷، ۹، ۱۱، ۱۳، ۱۵، ۱۷، ۱۹، ۲۱، ۲۳، ۲۵، ۲۷، ۲۹، ۳۱، ۳۳، ۳۵، ۳۷، ۳۹، ۴۱، ۴۳، ۴۵، ۴۷، ۴۹، ۵۱، ۵۳، ۵۵، ۵۷، ۵۹، ۶۱، ۶۳، ۶۵، ۶۷، ۶۹، ۷۱، ۷۳، ۷۵، ۷۷، ۷۹، ۸۱، ۸۳، ۸۵، ۸۷، ۸۹، ۹۱، ۹۳، ۹۵، ۹۷، ۹۹، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۷، ۱۰۹، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۷، ۱۱۹، ۱۲۱، ۱۲۳، ۱۲۵، ۱۲۷، ۱۲۹، ۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۵، ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۴۹، ۱۵۱، ۱۵۳، ۱۵۵، ۱۵۷، ۱۵۹، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۷، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۳، ۱۷۵، ۱۷۷، ۱۷۹، ۱۸۱، ۱۸۳، ۱۸۵، ۱۸۷، ۱۸۹، ۱۹۱، ۱۹۳، ۱۹۵، ۱۹۷، ۱۹۹، ۲۰۱، ۲۰۳، ۲۰۵، ۲۰۷، ۲۰۹، ۲۱۱، ۲۱۳، ۲۱۵، ۲۱۷، ۲۱۹، ۲۲۱، ۲۲۳، ۲۲۵، ۲۲۷، ۲۲۹، ۲۳۱، ۲۳۳، ۲۳۵، ۲۳۷، ۲۳۹، ۲۴۱، ۲۴۳، ۲۴۵، ۲۴۷، ۲۴۹، ۲۵۱، ۲۵۳، ۲۵۵، ۲۵۷، ۲۵۹، ۲۶۱، ۲۶۳، ۲۶۵، ۲۶۷، ۲۶۹، ۲۷۱، ۲۷۳، ۲۷۵، ۲۷۷، ۲۷۹، ۲۸۱، ۲۸۳، ۲۸۵، ۲۸۷، ۲۸۹، ۲۹۱، ۲۹۳، ۲۹۵، ۲۹۷، ۲۹۹، ۳۰۱، ۳۰۳، ۳۰۵، ۳۰۷، ۳۰۹، ۳۱۱، ۳۱۳، ۳۱۵، ۳۱۷، ۳۱۹، ۳۲۱، ۳۲۳، ۳۲۵، ۳۲۷، ۳۲۹، ۳۳۱، ۳۳۳، ۳۳۵، ۳۳۷، ۳۳۹، ۳۴۱، ۳۴۳، ۳۴۵، ۳۴۷، ۳۴۹، ۳۵۱، ۳۵۳، ۳۵۵، ۳۵۷، ۳۵۹، ۳۶۱، ۳۶۳، ۳۶۵، ۳۶۷، ۳۶۹، ۳۷۱، ۳۷۳، ۳۷۵، ۳۷۷، ۳۷۹، ۳۸۱، ۳۸۳، ۳۸۵، ۳۸۷، ۳۸۹، ۳۹۱، ۳۹۳، ۳۹۵، ۳۹۷، ۳۹۹، ۴۰۱، ۴۰۳، ۴۰۵، ۴۰۷، ۴۰۹، ۴۱۱، ۴۱۳، ۴۱۵، ۴۱۷، ۴۱۹، ۴۲۱، ۴۲۳، ۴۲۵، ۴۲۷، ۴۲۹، ۴۳۱، ۴۳۳، ۴۳۵، ۴۳۷، ۴۳۹، ۴۴۱، ۴۴۳، ۴۴۵، ۴۴۷، ۴۴۹، ۴۵۱، ۴۵۳، ۴۵۵، ۴۵۷، ۴۵۹، ۴۶۱، ۴۶۳، ۴۶۵، ۴۶۷، ۴۶۹، ۴۷۱، ۴۷۳، ۴۷۵، ۴۷۷، ۴۷۹، ۴۸۱، ۴۸۳، ۴۸۵، ۴۸۷، ۴۸۹، ۴۹۱، ۴۹۳، ۴۹۵، ۴۹۷، ۴۹۹، ۵۰۱، ۵۰۳، ۵۰۵، ۵۰۷، ۵۰۹، ۵۱۱، ۵۱۳، ۵۱۵، ۵۱۷، ۵۱۹، ۵۲۱، ۵۲۳، ۵۲۵، ۵۲۷، ۵۲۹، ۵۳۱، ۵۳۳، ۵۳۵، ۵۳۷، ۵۳۹، ۵۴۱، ۵۴۳، ۵۴۵، ۵۴۷، ۵۴۹، ۵۵۱، ۵۵۳، ۵۵۵، ۵۵۷، ۵۵۹، ۵۶۱، ۵۶۳، ۵۶۵، ۵۶۷، ۵۶۹، ۵۷۱، ۵۷۳، ۵۷۵، ۵۷۷، ۵۷۹، ۵۸۱، ۵۸۳، ۵۸۵، ۵۸۷، ۵۸۹، ۵۹۱، ۵۹۳، ۵۹۵، ۵۹۷، ۵۹۹، ۶۰۱، ۶۰۳، ۶۰۵، ۶۰۷، ۶۰۹، ۶۱۱، ۶۱۳، ۶۱۵، ۶۱۷، ۶۱۹، ۶۲۱، ۶۲۳، ۶۲۵، ۶۲۷، ۶۲۹، ۶۳۱، ۶۳۳، ۶۳۵، ۶۳۷، ۶۳۹، ۶۴۱، ۶۴۳، ۶۴۵، ۶۴۷، ۶۴۹، ۶۵۱، ۶۵۳، ۶۵۵، ۶۵۷، ۶۵۹، ۶۶۱، ۶۶۳، ۶۶۵، ۶۶۷، ۶۶۹، ۶۷۱، ۶۷۳، ۶۷۵، ۶۷۷، ۶۷۹، ۶۸۱، ۶۸۳، ۶۸۵، ۶۸۷، ۶۸۹، ۶۹۱، ۶۹۳، ۶۹۵، ۶۹۷، ۶۹۹، ۷۰۱، ۷۰۳، ۷۰۵، ۷۰۷، ۷۰۹، ۷۱۱، ۷۱۳، ۷۱۵، ۷۱۷، ۷۱۹، ۷۲۱، ۷۲۳، ۷۲۵، ۷۲۷، ۷۲۹، ۷۳۱، ۷۳۳، ۷۳۵، ۷۳۷، ۷۳۹، ۷۴۱، ۷۴۳، ۷۴۵، ۷۴۷، ۷۴۹، ۷۵۱، ۷۵۳، ۷۵۵، ۷۵۷، ۷۵۹، ۷۶۱، ۷۶۳، ۷۶۵، ۷۶۷، ۷۶۹، ۷۷۱، ۷۷۳، ۷۷۵، ۷۷۷، ۷۷۹، ۷۸۱، ۷۸۳، ۷۸۵، ۷۸۷، ۷۸۹، ۷۹۱، ۷۹۳، ۷۹۵، ۷۹۷، ۷۹۹، ۸۰۱، ۸۰۳، ۸۰۵، ۸۰۷، ۸۰۹، ۸۱۱، ۸۱۳، ۸۱۵، ۸۱۷، ۸۱۹، ۸۲۱، ۸۲۳، ۸۲۵، ۸۲۷، ۸۲۹، ۸۳۱، ۸۳۳، ۸۳۵، ۸۳۷، ۸۳۹، ۸۴۱، ۸۴۳، ۸۴۵، ۸۴۷، ۸۴۹، ۸۵۱، ۸۵۳، ۸۵۵، ۸۵۷، ۸۵۹، ۸۶۱، ۸۶۳، ۸۶۵، ۸۶۷، ۸۶۹، ۸۷۱، ۸۷۳، ۸۷۵، ۸۷۷، ۸۷۹، ۸۸۱، ۸۸۳، ۸۸۵، ۸۸۷، ۸۸۹، ۸۹۱، ۸۹۳، ۸۹۵، ۸۹۷، ۸۹۹، ۹۰۱، ۹۰۳، ۹۰۵، ۹۰۷، ۹۰۹، ۹۱۱، ۹۱۳، ۹۱۵، ۹۱۷، ۹۱۹، ۹۲۱، ۹۲۳، ۹۲۵، ۹۲۷، ۹۲۹، ۹۳۱، ۹۳۳، ۹۳۵، ۹۳۷، ۹۳۹، ۹۴۱، ۹۴۳، ۹۴۵، ۹۴۷، ۹۴۹، ۹۵۱، ۹۵۳، ۹۵۵، ۹۵۷، ۹۵۹، ۹۶۱، ۹۶۳، ۹۶۵، ۹۶۷، ۹۶۹، ۹۷۱، ۹۷۳، ۹۷۵، ۹۷۷، ۹۷۹، ۹۸۱، ۹۸۳، ۹۸۵، ۹۸۷، ۹۸۹، ۹۹۱، ۹۹۳، ۹۹۵، ۹۹۷، ۹۹۹، ۱۰۰۱، ۱۰۰۳، ۱۰۰۵، ۱۰۰۷، ۱۰۰۹، ۱۰۱۱، ۱۰۱۳، ۱۰۱۵، ۱۰۱۷، ۱۰۱۹، ۱۰۲۱، ۱۰۲۳، ۱۰۲۵، ۱۰۲۷، ۱۰۲۹، ۱۰۳۱، ۱۰۳۳، ۱۰۳۵، ۱۰۳۷، ۱۰۳۹، ۱۰۴۱، ۱۰۴۳، ۱۰۴۵، ۱۰۴۷، ۱۰۴۹، ۱۰۵۱، ۱۰۵۳، ۱۰۵۵، ۱۰۵۷، ۱۰۵۹، ۱۰۶۱، ۱۰۶۳، ۱۰۶۵، ۱۰۶۷، ۱۰۶۹، ۱۰۷۱، ۱۰۷۳، ۱۰۷۵، ۱۰۷۷، ۱۰۷۹، ۱۰۸۱، ۱۰۸۳، ۱۰۸۵، ۱۰۸۷، ۱۰۸۹، ۱۰۹۱، ۱۰۹۳، ۱۰۹۵، ۱۰۹۷، ۱۰۹۹، ۱۱۰۱، ۱۱۰۳، ۱۱۰۵، ۱۱۰۷، ۱۱۰۹، ۱۱۱۱، ۱۱۱۳، ۱۱۱۵، ۱۱۱۷، ۱۱۱۹، ۱۱۲۱، ۱۱۲۳، ۱۱۲۵، ۱۱۲۷، ۱۱۲۹، ۱۱۳۱، ۱۱۳۳، ۱۱۳۵، ۱۱۳۷، ۱۱۳۹، ۱۱۴۱، ۱۱۴۳، ۱۱۴۵، ۱۱۴۷، ۱۱۴۹، ۱۱۵۱، ۱۱۵۳، ۱۱۵۵، ۱۱۵۷، ۱۱۵۹، ۱۱۶۱، ۱۱۶۳، ۱۱۶۵، ۱۱۶۷، ۱۱۶۹، ۱۱۷۱، ۱۱۷۳، ۱۱۷۵، ۱۱۷۷، ۱۱۷۹، ۱۱۸۱، ۱۱۸۳، ۱۱۸۵، ۱۱۸۷، ۱۱۸۹، ۱۱۹۱، ۱۱۹۳، ۱۱۹۵، ۱۱۹۷، ۱۱۹۹، ۱۲۰۱، ۱۲۰۳، ۱۲۰۵، ۱۲۰۷، ۱۲۰۹، ۱۲۱۱، ۱۲۱۳، ۱۲۱۵، ۱۲۱۷، ۱۲۱۹، ۱۲۲۱، ۱۲۲۳، ۱۲۲۵، ۱۲۲۷، ۱۲۲۹، ۱۲۳۱، ۱۲۳۳، ۱۲۳۵، ۱۲۳۷، ۱۲۳۹، ۱۲۴۱، ۱۲۴۳، ۱۲۴۵، ۱۲۴۷، ۱۲۴۹، ۱۲۵۱، ۱۲۵۳، ۱۲۵۵، ۱۲۵۷، ۱۲۵۹، ۱۲۶۱، ۱۲۶۳، ۱۲۶۵، ۱۲۶۷، ۱۲۶۹، ۱۲۷۱، ۱۲۷۳، ۱۲۷۵، ۱۲۷۷، ۱۲۷۹، ۱۲۸۱، ۱۲۸۳، ۱۲۸۵، ۱۲۸۷، ۱۲۸۹، ۱۲۹۱، ۱۲۹۳، ۱۲۹۵، ۱۲۹۷، ۱۲۹۹، ۱۳۰۱، ۱۳۰۳، ۱۳۰۵، ۱۳۰۷، ۱۳۰۹، ۱۳۱۱، ۱۳۱۳، ۱۳۱۵، ۱۳۱۷، ۱۳۱۹، ۱۳۲۱، ۱۳۲۳، ۱۳۲۵، ۱۳۲۷، ۱۳۲۹، ۱۳۳۱، ۱۳۳۳، ۱۳۳۵، ۱۳۳۷، ۱۳۳۹، ۱۳۴۱، ۱۳۴۳، ۱۳۴۵، ۱۳۴۷، ۱۳۴۹، ۱۳۵۱، ۱۳۵۳، ۱۳۵۵، ۱۳۵۷، ۱۳۵۹، ۱۳۶۱، ۱۳۶۳، ۱۳۶۵، ۱۳۶۷، ۱۳۶۹، ۱۳۷۱، ۱۳۷۳، ۱۳۷۵، ۱۳۷۷، ۱۳۷۹، ۱۳۸۱، ۱۳۸۳، ۱۳۸۵، ۱۳۸۷، ۱۳۸۹، ۱۳۹۱، ۱۳۹۳، ۱۳۹۵، ۱۳۹۷، ۱۳۹۹، ۱۴۰۱، ۱۴۰۳، ۱۴۰۵، ۱۴۰۷، ۱۴۰۹، ۱۴۱۱، ۱۴۱۳، ۱۴۱۵، ۱۴۱۷، ۱۴۱۹، ۱۴۲۱، ۱۴۲۳، ۱۴۲۵، ۱۴۲۷، ۱۴۲۹، ۱۴۳۱، ۱۴۳۳، ۱۴۳۵، ۱۴۳۷، ۱۴۳۹، ۱۴۴۱، ۱۴۴۳، ۱۴۴۵، ۱۴۴۷، ۱۴۴۹، ۱۴۵۱، ۱۴۵۳، ۱۴۵۵، ۱۴۵۷، ۱۴۵۹، ۱۴۶۱، ۱۴۶۳، ۱۴۶۵، ۱۴۶۷، ۱۴۶۹، ۱۴۷۱، ۱۴۷۳، ۱۴۷۵، ۱۴۷۷، ۱۴۷۹، ۱۴۸۱، ۱۴۸۳، ۱۴۸۵، ۱۴۸۷، ۱۴۸۹، ۱۴۹۱، ۱۴۹۳، ۱۴۹۵، ۱۴۹۷، ۱۴۹۹، ۱۵۰۱، ۱۵۰۳، ۱۵۰۵، ۱۵۰۷، ۱۵۰۹، ۱۵۱۱، ۱۵۱۳، ۱۵۱۵، ۱۵۱۷، ۱۵۱۹، ۱۵۲۱، ۱۵۲۳، ۱۵۲۵، ۱۵۲۷، ۱۵۲۹، ۱۵۳۱، ۱۵۳۳، ۱۵۳۵، ۱۵۳۷، ۱۵۳۹، ۱۵۴۱، ۱۵۴۳، ۱۵۴۵، ۱۵۴۷، ۱۵۴۹، ۱۵۵۱، ۱۵۵۳، ۱۵۵۵، ۱۵۵۷، ۱۵۵۹، ۱۵۶۱، ۱۵۶۳، ۱۵۶۵، ۱۵۶۷، ۱۵۶۹، ۱۵۷۱، ۱۵۷۳، ۱۵۷۵، ۱۵۷۷، ۱۵۷۹، ۱۵۸۱، ۱۵۸۳، ۱۵۸۵، ۱۵۸۷، ۱۵۸۹، ۱۵۹۱، ۱۵۹۳، ۱۵۹۵، ۱۵۹۷، ۱۵۹۹، ۱۶۰۱، ۱۶۰۳، ۱۶۰۵، ۱۶۰۷، ۱۶۰۹، ۱۶۱۱، ۱۶۱۳، ۱۶۱۵، ۱۶۱۷، ۱۶۱۹، ۱۶۲۱، ۱۶۲۳، ۱۶۲۵، ۱۶۲۷، ۱۶۲۹، ۱۶۳۱، ۱۶۳۳، ۱۶۳۵، ۱۶۳۷، ۱۶۳۹، ۱۶۴۱، ۱۶۴۳، ۱۶۴۵، ۱۶۴۷، ۱۶۴۹، ۱۶۵۱، ۱۶۵۳، ۱۶۵۵، ۱۶۵۷، ۱۶۵۹، ۱۶۶۱، ۱۶۶۳، ۱۶۶۵، ۱۶۶۷، ۱۶۶۹، ۱۶۷۱، ۱۶۷۳، ۱۶۷۵، ۱۶۷۷، ۱۶۷۹، ۱۶۸۱، ۱۶۸۳، ۱۶۸۵، ۱۶۸۷، ۱۶۸۹، ۱۶۹۱، ۱۶۹۳، ۱۶۹۵، ۱۶۹۷، ۱۶۹۹، ۱۷۰۱، ۱۷۰۳، ۱۷۰۵، ۱۷۰۷، ۱۷۰۹، ۱۷۱۱، ۱۷۱۳، ۱۷۱۵، ۱۷۱۷، ۱۷۱۹، ۱۷۲۱، ۱۷۲۳، ۱۷۲۵، ۱۷۲۷، ۱۷۲۹، ۱۷۳۱، ۱۷۳۳، ۱۷۳۵، ۱۷۳۷، ۱۷۳۹، ۱۷۴۱، ۱۷۴۳، ۱۷۴۵، ۱۷۴۷، ۱۷۴۹، ۱۷۵۱، ۱۷۵۳، ۱۷۵۵، ۱۷۵۷، ۱۷۵۹، ۱۷۶۱، ۱۷۶۳، ۱۷۶۵، ۱۷۶۷، ۱۷۶۹، ۱۷۷۱، ۱۷۷۳، ۱۷۷۵، ۱۷۷۷، ۱۷۷۹، ۱۷۸۱، ۱۷۸۳، ۱۷۸۵، ۱۷۸۷، ۱۷۸۹، ۱۷۹۱، ۱۷۹۳، ۱۷۹۵، ۱۷۹۷، ۱۷۹۹، ۱۸۰۱، ۱۸۰۳، ۱۸۰۵، ۱۸۰۷، ۱۸۰۹، ۱۸۱۱، ۱۸۱۳، ۱۸۱۵، ۱۸۱۷، ۱۸۱۹، ۱۸۲۱، ۱۸۲۳، ۱۸۲۵، ۱۸۲۷، ۱۸۲۹، ۱۸۳۱، ۱۸۳۳، ۱۸۳۵، ۱۸۳۷، ۱۸۳۹، ۱۸۴۱، ۱۸۴۳، ۱۸۴۵، ۱۸۴۷، ۱۸۴۹، ۱۸۵۱، ۱۸۵۳، ۱۸۵۵، ۱۸۵۷، ۱۸۵۹، ۱۸۶۱، ۱۸۶۳، ۱۸۶۵، ۱۸۶۷، ۱۸۶۹، ۱۸۷۱، ۱۸۷۳، ۱۸۷۵، ۱۸۷۷، ۱۸۷۹، ۱۸۸۱، ۱۸۸۳، ۱۸۸۵، ۱۸۸۷، ۱۸۸۹، ۱۸۹۱، ۱۸۹۳، ۱۸۹۵، ۱۸۹۷، ۱۸۹۹، ۱۹۰۱، ۱۹۰۳، ۱۹۰۵، ۱۹۰۷، ۱۹۰۹، ۱۹۱۱، ۱۹۱۳، ۱۹۱۵، ۱۹۱۷، ۱۹۱۹، ۱۹۲۱، ۱۹۲۳، ۱۹۲۵، ۱۹۲۷، ۱۹۲۹، ۱۹۳۱، ۱۹۳۳، ۱۹۳۵، ۱۹۳۷، ۱۹۳۹، ۱۹۴۱، ۱۹۴۳، ۱۹۴۵، ۱۹۴۷، ۱۹۴۹، ۱۹۵۱، ۱۹۵۳، ۱۹۵۵، ۱۹۵۷، ۱۹۵۹، ۱۹۶۱، ۱۹۶۳، ۱۹۶۵، ۱۹۶۷، ۱۹۶۹، ۱۹۷۱، ۱۹۷۳، ۱۹۷۵، ۱۹۷۷، ۱۹۷۹، ۱۹۸۱، ۱۹۸۳، ۱۹۸۵، ۱۹۸۷، ۱۹۸۹، ۱۹۹۱، ۱۹۹۳، ۱۹۹۵، ۱۹۹۷، ۱۹۹۹، ۲۰۰۱، ۲۰۰۳، ۲۰۰۵، ۲۰۰۷، ۲۰۰۹، ۲۰۱۱، ۲۰۱۳، ۲۰۱۵، ۲۰۱۷، ۲۰۱۹، ۲۰۲۱، ۲۰۲۳، ۲۰۲۵، ۲۰۲۷، ۲۰۲۹، ۲۰۳۱، ۲۰۳۳، ۲۰۳۵، ۲۰۳۷، ۲۰۳۹، ۲۰۴۱، ۲۰۴۳، ۲۰۴۵، ۲۰۴۷، ۲۰۴۹، ۲۰۵۱، ۲۰۵۳، ۲۰۵۵، ۲۰۵۷، ۲۰۵۹، ۲۰۶۱، ۲۰۶۳، ۲۰۶۵، ۲۰۶۷، ۲۰۶۹، ۲۰۷۱، ۲۰۷۳، ۲۰۷۵، ۲۰۷۷، ۲۰۷۹، ۲۰۸۱، ۲۰۸۳، ۲۰۸۵، ۲۰۸۷، ۲۰۸۹، ۲۰۹۱، ۲۰۹۳، ۲۰۹۵، ۲۰۹۷، ۲۰۹۹، ۲۱۰۱، ۲۱۰۳، ۲۱۰۵، ۲۱۰۷، ۲۱۰۹، ۲۱۱۱، ۲۱۱۳، ۲۱۱۵، ۲۱۱۷، ۲۱۱۹، ۲۱۲۱، ۲۱۲۳، ۲۱۲۵، ۲۱۲۷، ۲۱۲۹، ۲۱۳۱، ۲۱۳۳، ۲۱۳۵، ۲۱۳۷، ۲۱۳۹، ۲۱۴۱، ۲۱۴۳، ۲۱۴۵، ۲۱۴۷، ۲۱۴۹، ۲۱۵۱، ۲۱۵۳، ۲۱۵۵، ۲۱۵۷، ۲۱۵۹، ۲۱۶۱، ۲۱۶۳، ۲۱۶۵، ۲۱۶۷، ۲۱۶۹، ۲۱۷۱، ۲۱۷۳، ۲۱۷۵، ۲۱۷۷، ۲۱۷۹، ۲۱۸۱، ۲۱۸۳، ۲۱۸۵، ۲۱۸۷، ۲۱۸۹، ۲۱۹۱، ۲۱۹۳، ۲۱۹۵، ۲۱۹۷، ۲۱۹۹، ۲۲۰۱، ۲۲۰۳، ۲۲۰۵، ۲۲۰۷، ۲۲۰۹، ۲۲۱۱، ۲۲۱۳، ۲۲۱۵، ۲۲۱۷، ۲۲۱۹، ۲۲۲۱، ۲۲۲۳، ۲۲۲۵، ۲۲۲۷، ۲۲۲۹، ۲۲۳۱، ۲۲۳۳، ۲۲۳۵، ۲۲۳۷، ۲۲۳۹، ۲۲۴۱، ۲۲۴۳، ۲۲۴۵، ۲۲۴۷، ۲۲۴۹، ۲۲۵۱، ۲۲۵۳، ۲۲۵۵، ۲۲۵۷، ۲۲۵۹، ۲۲۶۱، ۲۲۶۳، ۲۲۶۵، ۲۲۶۷، ۲۲۶۹، ۲۲۷۱، ۲۲۷۳، ۲۲۷۵، ۲۲۷۷، ۲۲۷۹، ۲۲۸۱، ۲۲۸۳، ۲۲۸۵، ۲۲۸۷، ۲۲۸۹، ۲۲۹۱، ۲۲۹۳، ۲۲۹۵، ۲۲۹۷، ۲۲۹۹، ۲۳۰۱، ۲۳۰۳، ۲۳۰۵، ۲۳۰۷، ۲۳۰۹، ۲۳۱۱، ۲۳۱۳، ۲۳۱۵، ۲۳۱۷، ۲۳۱۹، ۲۳۲۱، ۲۳۲۳، ۲۳۲۵، ۲۳۲۷، ۲۳۲۹، ۲۳۳۱، ۲۳۳۳، ۲۳۳۵، ۲۳۳۷، ۲۳۳۹، ۲۳۴۱، ۲۳۴۳، ۲۳۴۵، ۲۳۴۷، ۲۳۴۹، ۲۳۵۱، ۲۳۵۳، ۲۳۵۵، ۲۳۵۷، ۲۳۵۹، ۲۳۶۱، ۲۳۶۳، ۲۳۶۵، ۲۳۶۷، ۲۳۶۹، ۲۳۷۱، ۲۳۷۳، ۲۳۷۵، ۲۳۷۷، ۲۳۷۹، ۲۳۸۱، ۲۳۸۳، ۲۳۸۵، ۲۳۸۷، ۲۳۸۹، ۲۳۹۱، ۲۳۹۳، ۲۳۹۵، ۲۳۹۷، ۲۳۹۹، ۲۴۰۱، ۲۴۰۳، ۲۴۰۵، ۲۴۰۷، ۲۴۰۹، ۲۴۱۱، ۲۴۱۳، ۲۴۱۵، ۲۴۱۷، ۲۴۱۹، ۲۴۲۱، ۲۴۲۳، ۲۴۲۵، ۲۴۲۷، ۲۴۲۹، ۲۴۳۱، ۲۴۳۳، ۲۴۳۵، ۲۴۳۷، ۲۴۳۹، ۲۴۴۱، ۲۴۴۳، ۲۴۴۵، ۲۴۴۷، ۲۴۴۹، ۲۴۵۱، ۲۴۵۳، ۲۴۵۵، ۲۴۵۷، ۲۴۵۹، ۲۴۶۱، ۲۴۶۳، ۲۴۶۵، ۲۴۶۷، ۲۴۶۹، ۲۴۷۱، ۲۴۷۳، ۲۴۷۵، ۲۴۷۷، ۲۴۷۹، ۲۴۸۱، ۲۴۸۳، ۲۴۸۵، ۲۴۸۷، ۲۴۸۹، ۲۴۹۱، ۲۴۹۳، ۲۴۹۵، ۲۴۹۷، ۲۴۹۹، ۲۵۰۱، ۲۵۰۳، ۲۵۰۵، ۲۵۰۷، ۲۵۰۹، ۲۵۱۱، ۲۵۱۳، ۲۵۱۵، ۲۵۱۷، ۲۵۱۹، ۲۵۲

ہر ۱۲۰ سال کے لئے ایک دن کم کیا جائیگا۔ باعناظ دیگر ۶ کا ہندسہ لیا جائیگا۔ یہاں یہ بات یاد رکھنے کے قابل ہے کہ پہلا دور کبیر ۶۴ سال کا تھا۔ شاید ہجری کے آغاز سے پہلے کے ۶ قری سال بھی اس میں شمار ہو جاتے ہیں۔

سال رواں کے باقی دنوں کی گنتی بحساب سابق طریق بیست ہی شمار کی جائے گی۔

گو مشابہتی طریق میں درج ذیل امور کا لحاظ رکھا جائے گا۔

۱۔ پہلا دور کبیر ۶۴ سال کے لئے = منفی ایک دن = ۱ -

۲۔ آئندہ ہر دور کبیر کے لئے (۱۲۰ سال کے لئے) = " " " = ۱ -

۳۔ بعد میں ہر دور صغیر (۸ سال) کے لئے = ۰ صفر دن

۴۔ عام سالوں کے دن بحساب ۴ دن فی سال

+ لیپ کے سال کا ۱ دن فی لیپ سال

۵۔ سال رواں کے مہینوں اور دنوں کا حساب بحساب سابق

(بقیہ حاشیہ صفحہ گذشتہ)

تا آخر اس کی تفصیل یہ ہے :-

۱۸۵ھ کو بدھ ہوگا	یک محرم الحرام	۱۸۴ھ تک ۱۲۰ سال	۴۵ھ سے ۱۸۴ھ تک
۳۰۵ھ " منگل "	" "	" "	۳۰۴ھ سے ۱۸۵ھ تک ۱۲۰ سال
۴۲۵ھ " سوموار "	" "	" "	۴۲۴ھ سے ۳۰۵ھ
۵۴۵ھ " اتوار "	" "	" "	۵۴۴ھ سے ۴۲۵ھ
۶۶۵ھ " ہفتہ "	" "	" "	۶۶۴ھ سے ۵۴۵ھ
۷۸۵ھ " جمعہ "	" "	" "	۷۸۴ھ سے ۶۶۵ھ
۹۰۵ھ " جمعرات "	" "	" "	۹۰۴ھ سے ۷۸۵ھ
۱۰۲۵ھ " بدھ "	" "	" "	۱۰۲۴ھ سے ۹۰۵ھ
۱۱۴۵ھ " منگل "	" "	" "	۱۱۴۴ھ سے ۱۰۲۵ھ
۱۲۶۵ھ " سوموار "	" "	" "	۱۲۶۴ھ سے ۱۱۴۵ھ
۱۳۸۵ھ " اتوار "	" "	" "	۱۳۸۴ھ سے ۱۲۶۵ھ
۱۴۰۵ھ " ہفتہ "	" "	" "	۱۴۰۴ھ سے ۱۳۸۵ھ
۱۵۳۵ھ " جمعہ "	" "	" "	۱۵۳۴ھ سے ۱۴۰۵ھ
۱۶۵۵ھ " جمعرات "	" "	" "	۱۶۵۴ھ سے ۱۵۳۵ھ

اب ہم پہلے دی ہوئی تینوں مثالوں کی مشابہتی طریق سے جانچ پڑتال کرتے ہیں۔
مثال ۱ :- یکم جمادی الاولیٰ ۱۲۳۷ھ کو کون سادن تھا ؟

حل :- (i) پہلا دورِ کبیر ۴۴ سال = ۱ - دن
(ii) اگلے ۵ دورِ کبیر (۱۲۰ × ۵) ۶۰۰ سال = ۵ - دن
(iii) اگلے ۴ دورِ صغیر (۸ × ۴) ۳۲ = صفر
(iv) ۴ سال (۴ × ۴) + ایپ لاسال = ۱۷ یا ۳ دن
(v) محرم، صفر، ربیع الاول، ربیع الثانی، جمادی الاولیٰ = ۲ یا ۱ صفر دن

چونکہ پانچواں سال بھی ایپ کا ہے لہذا ایک دن کا مزید اضافہ ہوگا۔

یعنی کل دن = ۱ + ۷ + ۳ = ۱۱ - ۵ = ۵ دن

لہذا جمعہ سے شروع کر کے مطلوبہ دن منگل ہوگا۔

مثال ۲ :- ۱۵ رمضان ۱۲۴۷ھ کو کون سادن تھا ؟

حل :- (i) پہلے ۴۴ سال = ۱ - دن
(ii) اگلے ۹ دورِ کبیر (۱۲۰ × ۹) ۱۰۸۰ سال = ۹ - یا ۲ - دن
(iii) اگلے ۱۲ دورِ صغیر (۸ × ۱۲) ۹۶ = صفر دن
(iv) اگلے ۴ سال (۴ × ۴) + ایپ والے دن = ۱۲ یا ۵ دن

(v) ۱۵ رمضان تک
محرم، صفر، ربیع الاول، ربیع الآخر، جمادی الاولیٰ
جمادی الآخرہ، رجب، شعبان، رمضان
۱۳ یا ۴ دن

کل دن = ۵ + ۴ = ۱۱ - ۳ = ۸ یا ۱

لہذا مطلوبہ دن جمعہ ہوگا۔

مثال ۳ :- ۲۳ جمادی الآخرہ ۱۳۹۸ھ کو کون سا دن ہوگا ؟

حل :- (i) پہلے ۴۴ سال = ۱ دن

(ii) لگے ۱۱ دورِ کبیر (۱۲۰ × ۱۱) ۱۳۲۰ سال = ۱۱ - ۳ دن

(iii) اگلے ۸ سال = صفر دن

(iv) ۵ سال = ۵ × ۴ = ۲۰ + ۲ لیپ = ۲۲ = ۱ دن

۱۳۹۸ { ۲۳ جمادی الآخرہ تک
محرم، صفر، ربیع الاول، ربیع الآخر
جمادی الاولیٰ، جمادی الآخرہ
۲ یا ۲۳

کل دن = ۱۱ - ۵ = ۴

جمعہ سے شروع کرنے سے مطلوبہ دن بدھ وار ہوگا۔

وجہ مطقت

اب ہم یہ دیکھیں گے کہ مشاہداتی طریق اور اصولی طریق آپس میں کیسے مطابق ہو جاتے ہیں۔

اس وضاحت کے لئے درج ذیل اشارات پر غور فرمائیے۔

یکم محرم الحرام ۱۴۰۰ کو جمعہ تھا۔ لہذا اصولی طریق کے مطابق یکم محرم ۱۴۰۰ کو جمعہ ہوگا۔ اور مشاہداتی طریق سے :-

پہلے ۴۴ سال کے لئے = ۱ دن

اگلے ۱۲۰ سال کے لئے = ۱ -

لگے ۲۴ سال (۳ دورِ صغیر) کے لئے = صفر دن

باقی ۲ سال (۲۱۰ تک) = ۲ × ۴ = ۸ + ۱ لیپ کا

= کل ۹ دن = ۲ دن

یہ منفی اوزم جمع کے دن برابر ہو گئے۔ لہذا یکم محرم الحرام ۱۴۰۰ کو جمعہ ہی ہوگا۔

اسی طرح اصولی طریق کے مطابق یکم محرم ۱۴۰۰ کو جمعہ ہے تو مشاہداتی

طریق سے :-

پہلے ۶۴ سال کے لئے = ۱ دن

اگلے ۲۴۰ سال (۲ دورِ کبیر) کے لئے = ۲ -

اگلے ۱۱۲ سال (۱۴ دورِ صغیر) کے لئے = صفر

باقی ۴ سال (۲۴۰ تک) = ۴ × ۴ = ۱۶ + ۱ دن لیپ

۱۷ دن = ۳ دن

گو منفی اور جمع کے دن برابر ہو گئے۔ لہذا یکم محرم الحرام ۱۴۲۱ھ کو جمعہ ہی ہو گا۔ علیٰ ہذا العتیس بطریق اصولی یکم محرم الحرام ۱۴۲۱ھ کو جمعہ ہے تو مشاہداتی طریق سے :-

پہلے ۶۴ سال کے لئے = ۱ دن

اگلے ۴۸۰ سال (۴ دورِ کبیر) = ۴ -

اگلے ۸۰ سال (۱۰ دورِ صغیر) = صفر دن

باقی ۶ سال (۴۳۰ تک) = ۴ × ۶ = ۲۴ + ۲ لیپ کے دن

۲۶ = ۵ دن

یہاں بھی منفی اور جمع کے دن برابر ہو گئے۔ لہذا یکم محرم الحرام ۱۴۲۱ھ کو جمعہ ہو گا۔ اب یکم محرم ۱۴۲۱ھ کو بھی اصولی طریق سے جمعہ ہے۔ اُس کا حساب یوں ہو گا۔

پہلے ۶۴ سال کے لئے = ۱ دن

اگلے ۱۰۸۰ سال (۹ دورِ کبیر) = ۹ - یا ۲ -

اگلے ۱۱۲ سال (۱۴ دورِ صغیر) = صفر دن

باقی چار سال (۱۲۶۰ تک) = ۴ × ۴ = ۱۶ + ۱ لیپ کا دن

۱۷ یا ۳ دن

یہاں بھی منفی اور جمع کے دن برابر ہو گئے۔ لہذا یکم محرم الحرام ۱۴۲۱ھ کو جمعہ ہی ہو گا۔

۳۔ بذریعہ یک صفحہ، ہجری کیلنڈر

مندرجہ ذیل نقشہ سے کسی بھی ہجری تاریخ کا دن بطریق ذیل معلوم کیا جاسکتا ہے :-
(۱) مطلوبہ سال کو ۲۱۰ پر تقسیم کریں۔ حاصل قسمت کو چھوڑ دیں اس سے کچھ غرض نہیں۔ باقی کو

- پھر ۳۰ یعنی دو مرتبہ تقسیم کریں۔ حاصل قسمت بھی یاد رکھیں اور باقی بھی۔
 (۲) حاصل قسمت کو ۵ سے ضرب دیں۔ پھر اس میں ماہ رواں کی مینہ تاریخ کو چھوڑ کر باقی دن جمع کریں۔ پھر حاصل جمع کو ۷ پر تقسیم کر کے باقی لے لیں۔
 (۳) اب جتنے سال باقی بچے تھے، اس عدد کے سامنے اور ماہ مطلوبہ کے نیچے کا دن نقشہ دیکھ کر معلوم کریں۔

(۴) ۷ سے حاصل شدہ باقی اس معلومہ دن سے آگے شمار کر لیں۔ تو یہی مطلوبہ دن ہوگا۔

سال	محرم	صفر	ربیع الاول	ربیع الثانی	جمادی الاول	جمادی الآخر	رجب	شہان	شوال	ذی القعدہ	ذی الحجہ
۱	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ
(۲)	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات
۳	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	اتوار	پیر
۴	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ
(۵)	پیر	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ
۶	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار
(۷)	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعہ
۸	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل
۹	جمعہ	ہفتہ	اتوار	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ
(۱۰)	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات
۱۱	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر
۱۲	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ
(۱۳)	پیر	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ
۱۴	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	ہفتہ	اتوار
۱۵	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعہ
(۱۶)	اتوار	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل
۱۷	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ
(۱۸)	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	جمعرات
۱۹	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر
۲۰	جمعرات	جمعہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ
(۲۱)	پیر	بدھ	جمعہ	ہفتہ	اتوار	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ
۲۲	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار
۲۳	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعہ
(۲۴)	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل
۲۵	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ
(۲۶)	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعرات	ہفتہ	اتوار	منگل	جمعرات
۲۷	اتوار	پیر	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل
۲۸	جمعرات	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ
(۲۹)	پیر	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	اتوار	پیر	بدھ	جمعہ
۳۰	ہفتہ	اتوار	منگل	بدھ	جمعہ	ہفتہ	پیر	منگل	جمعرات	جمعہ	اتوار

اب ہم اس نقشہ کی مدد سے وہی پہلی تین مثالوں کو حل کریں گے۔ تاکہ ساتھ کے ساتھ پڑتال بھی ہو سکے۔

حل :- (i) ۱۰ کو ۲۱۰ پر تقسیم کیا تو $(3 \times 210) = 630$ اور باقی رہے ۱۰ یا ۲۱۰ سے اب ہمیں کوئی غرض نہیں۔ اب ۱۰ کو ۳۰ پر تقسیم کیا تو ۲ حاصل قسمت اور باقی ۱۰ ہے۔ ان دونوں سے غرض ہے۔

(ii) حاصل قسمت ۲ کو ۵ سے ضرب دی تو ۱۰ ہوئے یعنی ۵ ماہ کی معینہ تاریخ یکم ہے۔ یہ یکم بھی چھوڑ دی تو ۱۰ ہی رہے۔ اس کو ۷ پر تقسیم کیا تو باقی بچے = ۳

(iii) اب ۷ والی باقی ۱۱ کے سامنے اور جمادی الاولیٰ کے نیچے اس نقشہ میں منہ کا دن لکھا ہوا ہے۔

(۱۷) اب اس ہفتہ کے آگے ۱۱۱ والی باقی یعنی ۳ دن شمار کر لیجئے تو جواب آئے گا منگل
بس یہی مطلوبہ دن ہے اور درست ہے۔

مشال ۲ :- ۱۵ رمضان ۱۲۲۷ھ کو کون سا دن تھا ؟

اب ہم عمل کو مختصر کر کے محض اشارات سے کام لیں گے :-

$$194 + (4 \times 30) = \frac{194}{30}, 194 + (5 \times 210) = \frac{1234}{210} \quad (i)$$

باقی ۲ = $\frac{۴۴}{۲} = ۲۲$ دن ۱۴ رمضان کے ۳۰ = ۵ × ۴ (ii)

(iii) نقشہ میں ۷۱ کے آگے اور رمضان کے نیچے بدھ ہے۔

(iv) اب بدھ سے آگے ۲ مزید دن شمار کیجئے۔ مطلوبہ دن = جمعہ جواب

مثال ۳ :- ۲۳ جمادی الثانی ۱۳۹۵ھ کو کون سا دن تھا ؟

$$-1\lambda + (2 \times 30) = \frac{13\lambda}{30} \quad ; \quad 13\lambda + (4 \times 210) = \frac{139\lambda}{210} \quad (i)$$

• = $\frac{۴۲}{۴} = ۱۰.۵$ (ii) ۲۲ جمادی الثانی کے دن = ۲۰ = ۵ × ۴

(iii) نقشہ میں ۱۸ کے سامنے اور جہادی الثانی نیچے بدھ ہے۔

(iv) بدھ + ۰ = بدھ جواب

۴۔ بذریعہ اعداد جمل

یہ طریقہ کوئی حسابی طریقہ معلوم نہیں ہوتا یا کم از کم ہماری سمجھ سے باہر ہے۔ یہ طریقہ سعودی عرب کے ایک رسالہ تقویم الاوقات میں طبع ہوا تھا جس کو جعفر شاہ صاحب پھلواروی نے اپنی کتاب

اجتہادی مسائل کے ص ۱۹ پر درج کیا ہے۔ یہ طریقہ ہر عربی ہینے کی پہلی تاریخ کو دن معلوم کرنے کے لئے ہے۔ اب ظاہر ہے کہ اگر پہلی تاریخ کا دن معلوم ہو جائے تو آگے بھی معلوم کرنا کچھ مشکل نہیں ہوتا۔ حضرت شاہ صاحب کو خود بھی اعتراف ہے کہ اس طریقہ میں سقم ہیں۔ اور ہم نے بھی اس طریقہ کو کوئی معتبر طریقہ نہیں پایا۔ ہم نے سابقہ مثالوں سے بھی اور اس کے علاوہ بھی اس کا تجربہ کیا۔ بسا اوقات ایک دن کی تقدیم و تاخیر ہو جاتی ہے۔ تاہم کسی وقت جواب درست بھی آ جاتا ہے۔ جیسا کہ اجتہادی مسائل میں دی ہوئی مثال درست ہے۔ بہر حال وہ طریقہ یہ ہے :-

(i) ہجری سال کو ۸ پر تقسیم کر کے باقی نکالئے۔

(ii) اس باقی کو ۱ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ج س د ب و د میں دیکھئے کہ اس عدد کا حرف بحساب ہل کیا ہے

۲ ۴ ۷ ۳ ۵ ۱

(iii) مطلوبہ ہینہ کا عدد س ب ج ۵ د ل ب د ۵ س ل ج میں سے معلوم کیجئے۔

۳ ۱ ۷ ۵ ۴ ۲ ۱ ۴ ۵ ۳ ۲ ۷

(iv) ii اور (iii) کے معلوم اعداد کو جمع کر کے اس میں ماہ رواں کی تاریخ جمع کر کے ۷ پر تقسیم کیجئے۔

(v) جو باقی بچے اس کا شمار یکشنبہ (اتوار یا یوم الاحد) سے کیجئے۔ یہی مطلوبہ دن ہوگا۔

اب ہم سابقہ تین مثالوں کے ذریعہ ہی اس طریقہ کی پڑتال کریں گے :-

مثال ۷ :- یکم جمادی الاول ۱۲۴۷ھ کو کون سا دن تھا ؟

حل :- (i) $\frac{1247}{8} = 155$ باقی ۷ حاصل قسمت یا باقی ۷

(ii) پانچویں حرف (ii) میں د ہے۔ د کے عدد = ۴

(iii) جمادی الاول پانچواں ہینہ ہے (iii) میں پانچواں حرف بھی د ہی ہے۔ د کے عدد = ۴

(iv) $1 + 4 + 4 = 9$ (یکم جمادی الاول) = $\frac{9}{2} = 4$ باقی ۱

(v) یکشنبہ سے شروع کرنے سے جواب دو شنبہ یا سوموار آتا ہے جبکہ اصل جواب منگل ہے۔

مثال ۸ :- ۱۵ رمضان ۱۲۴۷ھ کو کون سا دن تھا ؟

حل :- (i) $\frac{1247}{8} = 155$ باقی ۷

(ii) ساتواں حرف (ii) میں واو ، و = ۶

(iii) رمضان نویں ماہ (iii) میں نواں حرف ۵ ، ۵ = ۵

(iv) $6 + 5 + 4 = 15$ = ۲۶ = ۵

(۷) یکشنبہ سے شروع کر کے پینشنبہ یا جمعرات حالانکہ اصل دن جمعہ ہے۔

مثال ۳ :- ۲۳ جمادی الثانی ۱۳۹۸ھ کو کون سا دن تھا؟

$$\text{حل :- (i) } \frac{1398}{8} = 174 - 4 = 170$$

(ii) پچٹا حرف (ii) میں ب ، ب = ۲

(iii) پچٹا ہینہ (iii) میں پچٹا حرف و ، و = ۱

$$(iv) 5 = \frac{24}{2} = 12 + 1 + 2 = 15$$

(۷) یوم الاحد سے شروع کر کے یہ جمعرات بنتا ہے حالانکہ اصل جواب بدھ ہے۔

TRUEMASLAK @ INBOX.COM

کثیر المقاصد بحری تقویم دائمی

سرورِ معلوم ہوا۔
 یہ تو پہلے بتلایا جا چکا ہے کہ قمری سال کی اوسط مدت $365\frac{242}{799}$ سیکنڈ منٹ گھنٹے دن
 کو اگر ۱۲ پر تقسیم کریں تو ایک قمری مہینے کی اوسط مدت $29\frac{43}{799}$ سیکنڈ منٹ گھنٹے دن بنتی ہے۔ حساب
 کرتے وقت سیکنڈوں کا حساب چھوڑ دیا جاتا ہے۔ کیونکہ یہ اڑھائی ہزار سال کے بعد ایک دن کا
 فرق ظاہر کرے گا۔

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

کیونکہ قمری تقویم کا خاصہ یہ ہے کہ جس ترتیب سے پہلے دور کے مہینوں کے دن آئیں گے۔ مابعد میں جتنے بھی دورِ صغیر آئیں گے ان کے مہینوں کے ایام کی تعداد وہی رہے گی۔

ضروری نوٹ ۱۔ یہ مغالطہ نہ رہے کہ بعض مقامات مثلاً ۱۷ ویں مہینے میں صرف ۲۸ منٹ زائد کو پورا دن شمار کیا گیا ہے۔ تو اس کی وجہ یہ ہے کہ اس سے پہلے ۱۶ ویں ماہ میں ۲۴ منٹ گھٹنے کو چھوڑ دیا گیا ہے۔ اور یہ ۲۸ منٹ اصل میں ۲۴ منٹ گھٹنے ۲۸ منٹ ہیں۔ اس لئے اس کو پورا دن شمار کیا گیا ہے۔ قمری تقویم کا مروجہ اور سہل طریق کا یہ اختیار کیا جاتا ہے کہ محرم کے ۳۰ دن شمار کر لئے، صفر کے

۲۹ پھر ربیع الاول کے ۳۰ اور ربیع الآخر کے ۳۰ اسی طرح آخریں ذی الحجہ ۲۹ دن کا آجاتا ہے۔ اور قمری سال کے ۳۵۴ دن پورے ہو جاتے ہیں۔ اور اگر سال لیپ کا یعنی ۳۵۵ دن کا ہو تو آخری ماہ ذی الحجہ کو بھی ۳۰ دن کا ہی شمار کر کے ۳۵۵ دن پورے کر لئے جاتے ہیں۔ چنانچہ تقویم تاریخی کے مؤلف عبدالقدوس ہاشمی صاحب نے بھی اپنی تقویم میں یہی طریق اختیار کیا ہے۔ اس طرح اگرچہ بعض مقامات پر ایک دن کی کمی بیشی ہو جاتی ہے تاہم وہ آگے چل کر دور ہو جاتی ہے اور حساب پھر منطبق ہو جاتا ہے کیونکہ فرق تو صرف مہینہ کے ایام میں واقع ہوتا ہے۔ سال کے دن تو برابر ہی ہوتے ہیں۔

البتہ اس طریق کار میں ایک دو خامیاں ایسی ہیں جن کا کوئی حل نہیں۔ پہلی یہ ہے کہ اس میں کسی بھی معینہ مہینہ مثلاً رمضان کے دن ہر سال ۲۹ ہی آتے ہیں۔ کیونکہ یہ نواں اور طاق مہینہ ہے۔ اور یہ بات حقیقت اور مشاہدہ کے خلاف ہے۔

اور دوسری خامی اس طریق کار میں یہ ہے کہ اس میں اکثر مقامات پر ۳۰، ۳۰، ۳۰ دن کے تین ماہ اکٹھے ہو جاتے ہیں۔ مثلاً دورِ صغیر کا دوسرا سال لیپ کا سال ہے جس میں گیا رصواں اور بارہواں دونوں مہینے ۳۰، ۳۰ دن کے شمار کئے جاتے ہیں پھر تیسرے سال کا پہلا مہینہ محرم بھی ۳۰ دن کا آجاتا ہے۔ اگرچہ ہجری تقویم میں اکٹھے تین ماہ کا ۳۰، ۳۰، ۳۰ دن کا ہونا ممکنات سے نہیں تاہم انہی تین ماہ کا ۳۰، ۳۰، ۳۰ دن کا ہونا حقیقت اور مشاہدہ دونوں کے خلاف ہے جبکہ اس طریق کار میں ہر لیپ کے سال کے آخر میں بھی صورت پیش آتی ہے۔

کثیر المقاصد تقویم تیار کرنے کی وجوہ ایک دورِ صغیر کے ۳۶۰ ماہ کو اوسط مدت سے ضرب دینے کے لئے چورسے عمل کو اختیار کرنے کی ایک وجہ تو یہی تھی جس کا ذکر اوپر کیا گیا ہے۔ میں یہ چاہتا تھا کہ ایک دورِ صغیر کے پورے مہینوں کے ایام کی صحیح صحیح تعداد کا علم ہو جائے اور دوسری وجہ یہ تھی کہ اس بات میں تو کوئی اختلاف نہیں کہ ایک دورِ صغیر کے ۳۰ سالوں میں سے ۱۹ سال عام یعنی ۳۵۴ دن کے اور ۱۱ سال لیپ کے یعنی ۳۵۵

دن کے ہوتے ہیں۔ اختلاف اس بات میں ہے کہ وہ لیپ کے سال ہیں کون کون سے؟ قاضی سلمان صاحب منصور پوری نے یہ سال بتلائے ہیں :- ۲، ۵، ۸، ۱۱، ۱۳، ۱۴، ۱۹، ۲۱، ۲۳، ۲۷ اور ۳۰۔ جبکہ عبدالقدوس ماشی مؤلف تقویم تاریخی کے نزدیک وہ سال یہ ہیں :- ۲، ۵، ۷، ۱۰، ۱۳، ۱۴، ۱۸، ۲۱، ۲۳، ۲۷ اور ۲۹۔

گویا ان گیارہ سالوں میں سے ۲، ۵، ۱۳، ۱۴، ۲۱ اور ۲۳ چھ سالوں کے لیپ ہونے میں تو دونوں کا اتفاق تھا مگر باقی پانچ سالوں میں اختلاف تھا۔ چنانچہ اس ضروری عمل سے لیپ کے سال وہی معلوم ہوئے جو تقویم تاریخی میں درج ہیں۔ سال کے خانہ میں سال کا ہندسہ لکھتے وقت ہم نے لیپ کے سالوں کے گرد تو سین لگا دیئے ہیں مثلاً (۲)، (۵)، (۷) وغیرہ۔

اس تقویم پر سرسری نظر ڈالنے سے مندرجہ ذیل باتیں سامنے آتی ہیں :-

(۱) ہر عام سال میں ۱۲ ماہ ۲۹ دن کے ہوتے ہیں اور ۴ ماہ تیس دن کے۔
(۲) لیپ کے سال میں ۲۹ دن کے ۵ اور ۳۰ دن کے ۷ ماہ ہوتے ہیں۔ ہر لیپ کے سال کا پہلا اور آخری مہینہ عموماً ۳۰ دنوں کے ہوتے ہیں۔ کسی بھی سال میں ۲۹ دن کے مہینے ۵ سے کم اور ۳۰ سے زیادہ نہیں ہو سکتے۔

(۳) اس تیار کردہ تقویم کی رو سے ۲۹ دن کے دو ماہ اکٹھے نہیں آ سکتے حالانکہ کبھی کبھار ۲۹ دن کے دو ماہ اکٹھے آ جھتے ہیں۔ کیونکہ یہ تقویم ماہ کی اوسط مدت سے تیار کی گئی ہے جو کہ ۲۹ - ۱۲ - ۳۰ - ۳۱ - ۳۲ - ۳۳ - ۳۴ - ۳۵ - ۳۶ - ۳۷ - ۳۸ - ۳۹ - ۴۰ - ۴۱ - ۴۲ - ۴۳ - ۴۴ - ۴۵ - ۴۶ - ۴۷ - ۴۸ - ۴۹ - ۵۰ - ۵۱ - ۵۲ - ۵۳ - ۵۴ - ۵۵ - ۵۶ - ۵۷ - ۵۸ - ۵۹ - ۶۰ - ۶۱ - ۶۲ - ۶۳ - ۶۴ - ۶۵ - ۶۶ - ۶۷ - ۶۸ - ۶۹ - ۷۰ - ۷۱ - ۷۲ - ۷۳ - ۷۴ - ۷۵ - ۷۶ - ۷۷ - ۷۸ - ۷۹ - ۸۰ - ۸۱ - ۸۲ - ۸۳ - ۸۴ - ۸۵ - ۸۶ - ۸۷ - ۸۸ - ۸۹ - ۹۰ - ۹۱ - ۹۲ - ۹۳ - ۹۴ - ۹۵ - ۹۶ - ۹۷ - ۹۸ - ۹۹ - ۱۰۰ - ۱۰۱ - ۱۰۲ - ۱۰۳ - ۱۰۴ - ۱۰۵ - ۱۰۶ - ۱۰۷ - ۱۰۸ - ۱۰۹ - ۱۱۰ - ۱۱۱ - ۱۱۲ - ۱۱۳ - ۱۱۴ - ۱۱۵ - ۱۱۶ - ۱۱۷ - ۱۱۸ - ۱۱۹ - ۱۲۰ - ۱۲۱ - ۱۲۲ - ۱۲۳ - ۱۲۴ - ۱۲۵ - ۱۲۶ - ۱۲۷ - ۱۲۸ - ۱۲۹ - ۱۳۰ - ۱۳۱ - ۱۳۲ - ۱۳۳ - ۱۳۴ - ۱۳۵ - ۱۳۶ - ۱۳۷ - ۱۳۸ - ۱۳۹ - ۱۴۰ - ۱۴۱ - ۱۴۲ - ۱۴۳ - ۱۴۴ - ۱۴۵ - ۱۴۶ - ۱۴۷ - ۱۴۸ - ۱۴۹ - ۱۵۰ - ۱۵۱ - ۱۵۲ - ۱۵۳ - ۱۵۴ - ۱۵۵ - ۱۵۶ - ۱۵۷ - ۱۵۸ - ۱۵۹ - ۱۶۰ - ۱۶۱ - ۱۶۲ - ۱۶۳ - ۱۶۴ - ۱۶۵ - ۱۶۶ - ۱۶۷ - ۱۶۸ - ۱۶۹ - ۱۷۰ - ۱۷۱ - ۱۷۲ - ۱۷۳ - ۱۷۴ - ۱۷۵ - ۱۷۶ - ۱۷۷ - ۱۷۸ - ۱۷۹ - ۱۸۰ - ۱۸۱ - ۱۸۲ - ۱۸۳ - ۱۸۴ - ۱۸۵ - ۱۸۶ - ۱۸۷ - ۱۸۸ - ۱۸۹ - ۱۹۰ - ۱۹۱ - ۱۹۲ - ۱۹۳ - ۱۹۴ - ۱۹۵ - ۱۹۶ - ۱۹۷ - ۱۹۸ - ۱۹۹ - ۲۰۰ - ۲۰۱ - ۲۰۲ - ۲۰۳ - ۲۰۴ - ۲۰۵ - ۲۰۶ - ۲۰۷ - ۲۰۸ - ۲۰۹ - ۲۱۰ - ۲۱۱ - ۲۱۲ - ۲۱۳ - ۲۱۴ - ۲۱۵ - ۲۱۶ - ۲۱۷ - ۲۱۸ - ۲۱۹ - ۲۲۰ - ۲۲۱ - ۲۲۲ - ۲۲۳ - ۲۲۴ - ۲۲۵ - ۲۲۶ - ۲۲۷ - ۲۲۸ - ۲۲۹ - ۲۳۰ - ۲۳۱ - ۲۳۲ - ۲۳۳ - ۲۳۴ - ۲۳۵ - ۲۳۶ - ۲۳۷ - ۲۳۸ - ۲۳۹ - ۲۴۰ - ۲۴۱ - ۲۴۲ - ۲۴۳ - ۲۴۴ - ۲۴۵ - ۲۴۶ - ۲۴۷ - ۲۴۸ - ۲۴۹ - ۲۵۰ - ۲۵۱ - ۲۵۲ - ۲۵۳ - ۲۵۴ - ۲۵۵ - ۲۵۶ - ۲۵۷ - ۲۵۸ - ۲۵۹ - ۲۶۰ - ۲۶۱ - ۲۶۲ - ۲۶۳ - ۲۶۴ - ۲۶۵ - ۲۶۶ - ۲۶۷ - ۲۶۸ - ۲۶۹ - ۲۷۰ - ۲۷۱ - ۲۷۲ - ۲۷۳ - ۲۷۴ - ۲۷۵ - ۲۷۶ - ۲۷۷ - ۲۷۸ - ۲۷۹ - ۲۸۰ - ۲۸۱ - ۲۸۲ - ۲۸۳ - ۲۸۴ - ۲۸۵ - ۲۸۶ - ۲۸۷ - ۲۸۸ - ۲۸۹ - ۲۹۰ - ۲۹۱ - ۲۹۲ - ۲۹۳ - ۲۹۴ - ۲۹۵ - ۲۹۶ - ۲۹۷ - ۲۹۸ - ۲۹۹ - ۳۰۰ - ۳۰۱ - ۳۰۲ - ۳۰۳ - ۳۰۴ - ۳۰۵ - ۳۰۶ - ۳۰۷ - ۳۰۸ - ۳۰۹ - ۳۱۰ - ۳۱۱ - ۳۱۲ - ۳۱۳ - ۳۱۴ - ۳۱۵ - ۳۱۶ - ۳۱۷ - ۳۱۸ - ۳۱۹ - ۳۲۰ - ۳۲۱ - ۳۲۲ - ۳۲۳ - ۳۲۴ - ۳۲۵ - ۳۲۶ - ۳۲۷ - ۳۲۸ - ۳۲۹ - ۳۳۰ - ۳۳۱ - ۳۳۲ - ۳۳۳ - ۳۳۴ - ۳۳۵ - ۳۳۶ - ۳۳۷ - ۳۳۸ - ۳۳۹ - ۳۴۰ - ۳۴۱ - ۳۴۲ - ۳۴۳ - ۳۴۴ - ۳۴۵ - ۳۴۶ - ۳۴۷ - ۳۴۸ - ۳۴۹ - ۳۵۰ - ۳۵۱ - ۳۵۲ - ۳۵۳ - ۳۵۴ - ۳۵۵ - ۳۵۶ - ۳۵۷ - ۳۵۸ - ۳۵۹ - ۳۶۰ - ۳۶۱ - ۳۶۲ - ۳۶۳ - ۳۶۴ - ۳۶۵ - ۳۶۶ - ۳۶۷ - ۳۶۸ - ۳۶۹ - ۳۷۰ - ۳۷۱ - ۳۷۲ - ۳۷۳ - ۳۷۴ - ۳۷۵ - ۳۷۶ - ۳۷۷ - ۳۷۸ - ۳۷۹ - ۳۸۰ - ۳۸۱ - ۳۸۲ - ۳۸۳ - ۳۸۴ - ۳۸۵ - ۳۸۶ - ۳۸۷ - ۳۸۸ - ۳۸۹ - ۳۹۰ - ۳۹۱ - ۳۹۲ - ۳۹۳ - ۳۹۴ - ۳۹۵ - ۳۹۶ - ۳۹۷ - ۳۹۸ - ۳۹۹ - ۴۰۰ - ۴۰۱ - ۴۰۲ - ۴۰۳ - ۴۰۴ - ۴۰۵ - ۴۰۶ - ۴۰۷ - ۴۰۸ - ۴۰۹ - ۴۱۰ - ۴۱۱ - ۴۱۲ - ۴۱۳ - ۴۱۴ - ۴۱۵ - ۴۱۶ - ۴۱۷ - ۴۱۸ - ۴۱۹ - ۴۲۰ - ۴۲۱ - ۴۲۲ - ۴۲۳ - ۴۲۴ - ۴۲۵ - ۴۲۶ - ۴۲۷ - ۴۲۸ - ۴۲۹ - ۴۳۰ - ۴۳۱ - ۴۳۲ - ۴۳۳ - ۴۳۴ - ۴۳۵ - ۴۳۶ - ۴۳۷ - ۴۳۸ - ۴۳۹ - ۴۴۰ - ۴۴۱ - ۴۴۲ - ۴۴۳ - ۴۴۴ - ۴۴۵ - ۴۴۶ - ۴۴۷ - ۴۴۸ - ۴۴۹ - ۴۵۰ - ۴۵۱ - ۴۵۲ - ۴۵۳ - ۴۵۴ - ۴۵۵ - ۴۵۶ - ۴۵۷ - ۴۵۸ - ۴۵۹ - ۴۶۰ - ۴۶۱ - ۴۶۲ - ۴۶۳ - ۴۶۴ - ۴۶۵ - ۴۶۶ - ۴۶۷ - ۴۶۸ - ۴۶۹ - ۴۷۰ - ۴۷۱ - ۴۷۲ - ۴۷۳ - ۴۷۴ - ۴۷۵ - ۴۷۶ - ۴۷۷ - ۴۷۸ - ۴۷۹ - ۴۸۰ - ۴۸۱ - ۴۸۲ - ۴۸۳ - ۴۸۴ - ۴۸۵ - ۴۸۶ - ۴۸۷ - ۴۸۸ - ۴۸۹ - ۴۹۰ - ۴۹۱ - ۴۹۲ - ۴۹۳ - ۴۹۴ - ۴۹۵ - ۴۹۶ - ۴۹۷ - ۴۹۸ - ۴۹۹ - ۵۰۰ - ۵۰۱ - ۵۰۲ - ۵۰۳ - ۵۰۴ - ۵۰۵ - ۵۰۶ - ۵۰۷ - ۵۰۸ - ۵۰۹ - ۵۱۰ - ۵۱۱ - ۵۱۲ - ۵۱۳ - ۵۱۴ - ۵۱۵ - ۵۱۶ - ۵۱۷ - ۵۱۸ - ۵۱۹ - ۵۲۰ - ۵۲۱ - ۵۲۲ - ۵۲۳ - ۵۲۴ - ۵۲۵ - ۵۲۶ - ۵۲۷ - ۵۲۸ - ۵۲۹ - ۵۳۰ - ۵۳۱ - ۵۳۲ - ۵۳۳ - ۵۳۴ - ۵۳۵ - ۵۳۶ - ۵۳۷ - ۵۳۸ - ۵۳۹ - ۵۴۰ - ۵۴۱ - ۵۴۲ - ۵۴۳ - ۵۴۴ - ۵۴۵ - ۵۴۶ - ۵۴۷ - ۵۴۸ - ۵۴۹ - ۵۵۰ - ۵۵۱ - ۵۵۲ - ۵۵۳ - ۵۵۴ - ۵۵۵ - ۵۵۶ - ۵۵۷ - ۵۵۸ - ۵۵۹ - ۵۶۰ - ۵۶۱ - ۵۶۲ - ۵۶۳ - ۵۶۴ - ۵۶۵ - ۵۶۶ - ۵۶۷ - ۵۶۸ - ۵۶۹ - ۵۷۰ - ۵۷۱ - ۵۷۲ - ۵۷۳ - ۵۷۴ - ۵۷۵ - ۵۷۶ - ۵۷۷ - ۵۷۸ - ۵۷۹ - ۵۸۰ - ۵۸۱ - ۵۸۲ - ۵۸۳ - ۵۸۴ - ۵۸۵ - ۵۸۶ - ۵۸۷ - ۵۸۸ - ۵۸۹ - ۵۹۰ - ۵۹۱ - ۵۹۲ - ۵۹۳ - ۵۹۴ - ۵۹۵ - ۵۹۶ - ۵۹۷ - ۵۹۸ - ۵۹۹ - ۶۰۰ - ۶۰۱ - ۶۰۲ - ۶۰۳ - ۶۰۴ - ۶۰۵ - ۶۰۶ - ۶۰۷ - ۶۰۸ - ۶۰۹ - ۶۱۰ - ۶۱۱ - ۶۱۲ - ۶۱۳ - ۶۱۴ - ۶۱۵ - ۶۱۶ - ۶۱۷ - ۶۱۸ - ۶۱۹ - ۶۲۰ - ۶۲۱ - ۶۲۲ - ۶۲۳ - ۶۲۴ - ۶۲۵ - ۶۲۶ - ۶۲۷ - ۶۲۸ - ۶۲۹ - ۶۳۰ - ۶۳۱ - ۶۳۲ - ۶۳۳ - ۶۳۴ - ۶۳۵ - ۶۳۶ - ۶۳۷ - ۶۳۸ - ۶۳۹ - ۶۴۰ - ۶۴۱ - ۶۴۲ - ۶۴۳ - ۶۴۴ - ۶۴۵ - ۶۴۶ - ۶۴۷ - ۶۴۸ - ۶۴۹ - ۶۵۰ - ۶۵۱ - ۶۵۲ - ۶۵۳ - ۶۵۴ - ۶۵۵ - ۶۵۶ - ۶۵۷ - ۶۵۸ - ۶۵۹ - ۶۶۰ - ۶۶۱ - ۶۶۲ - ۶۶۳ - ۶۶۴ - ۶۶۵ - ۶۶۶ - ۶۶۷ - ۶۶۸ - ۶۶۹ - ۶۷۰ - ۶۷۱ - ۶۷۲ - ۶۷۳ - ۶۷۴ - ۶۷۵ - ۶۷۶ - ۶۷۷ - ۶۷۸ - ۶۷۹ - ۶۸۰ - ۶۸۱ - ۶۸۲ - ۶۸۳ - ۶۸۴ - ۶۸۵ - ۶۸۶ - ۶۸۷ - ۶۸۸ - ۶۸۹ - ۶۹۰ - ۶۹۱ - ۶۹۲ - ۶۹۳ - ۶۹۴ - ۶۹۵ - ۶۹۶ - ۶۹۷ - ۶۹۸ - ۶۹۹ - ۷۰۰ - ۷۰۱ - ۷۰۲ - ۷۰۳ - ۷۰۴ - ۷۰۵ - ۷۰۶ - ۷۰۷ - ۷۰۸ - ۷۰۹ - ۷۱۰ - ۷۱۱ - ۷۱۲ - ۷۱۳ - ۷۱۴ - ۷۱۵ - ۷۱۶ - ۷۱۷ - ۷۱۸ - ۷۱۹ - ۷۲۰ - ۷۲۱ - ۷۲۲ - ۷۲۳ - ۷۲۴ - ۷۲۵ - ۷۲۶ - ۷۲۷ - ۷۲۸ - ۷۲۹ - ۷۳۰ - ۷۳۱ - ۷۳۲ - ۷۳۳ - ۷۳۴ - ۷۳۵ - ۷۳۶ - ۷۳۷ - ۷۳۸ - ۷۳۹ - ۷۴۰ - ۷۴۱ - ۷۴۲ - ۷۴۳ - ۷۴۴ - ۷۴۵ - ۷۴۶ - ۷۴۷ - ۷۴۸ - ۷۴۹ - ۷۵۰ - ۷۵۱ - ۷۵۲ - ۷۵۳ - ۷۵۴ - ۷۵۵ - ۷۵۶ - ۷۵۷ - ۷۵۸ - ۷۵۹ - ۷۶۰ - ۷۶۱ - ۷۶۲ - ۷۶۳ - ۷۶۴ - ۷۶۵ - ۷۶۶ - ۷۶۷ - ۷۶۸ - ۷۶۹ - ۷۷۰ - ۷۷۱ - ۷۷۲ - ۷۷۳ - ۷۷۴ - ۷۷۵ - ۷۷۶ - ۷۷۷ - ۷۷۸ - ۷۷۹ - ۷۸۰ - ۷۸۱ - ۷۸۲ - ۷۸۳ - ۷۸۴ - ۷۸۵ - ۷۸۶ - ۷۸۷ - ۷۸۸ - ۷۸۹ - ۷۹۰ - ۷۹۱ - ۷۹۲ - ۷۹۳ - ۷۹۴ - ۷۹۵ - ۷۹۶ - ۷۹۷ - ۷۹۸ - ۷۹۹ - ۸۰۰ - ۸۰۱ - ۸۰۲ - ۸۰۳ - ۸۰۴ - ۸۰۵ - ۸۰۶ - ۸۰۷ - ۸۰۸ - ۸۰۹ - ۸۱۰ - ۸۱۱ - ۸۱۲ - ۸۱۳ - ۸۱۴ - ۸۱۵ - ۸۱۶ - ۸۱۷ - ۸۱۸ - ۸۱۹ - ۸۲۰ - ۸۲۱ - ۸۲۲ - ۸۲۳ - ۸۲۴ - ۸۲۵ - ۸۲۶ - ۸۲۷ - ۸۲۸ - ۸۲۹ - ۸۳۰ - ۸۳۱ - ۸۳۲ - ۸۳۳ - ۸۳۴ - ۸۳۵ - ۸۳۶ - ۸۳۷ - ۸۳۸ - ۸۳۹ - ۸۴۰ - ۸۴۱ - ۸۴۲ - ۸۴۳ - ۸۴۴ - ۸۴۵ - ۸۴۶ - ۸۴۷ - ۸۴۸ - ۸۴۹ - ۸۵۰ - ۸۵۱ - ۸۵۲ - ۸۵۳ - ۸۵۴ - ۸۵۵ - ۸۵۶ - ۸۵۷ - ۸۵۸ - ۸۵۹ - ۸۶۰ - ۸۶۱ - ۸۶۲ - ۸۶۳ - ۸۶۴ - ۸۶۵ - ۸۶۶ - ۸۶۷ - ۸۶۸ - ۸۶۹ - ۸۷۰ - ۸۷۱ - ۸۷۲ - ۸۷۳ - ۸۷۴ - ۸۷۵ - ۸۷۶ - ۸۷۷ - ۸۷۸ - ۸۷۹ - ۸۸۰ - ۸۸۱ - ۸۸۲ - ۸۸۳ - ۸۸۴ - ۸۸۵ - ۸۸۶ - ۸۸۷ - ۸۸۸ - ۸۸۹ - ۸۹۰ - ۸۹۱ - ۸۹۲ - ۸۹۳ - ۸۹۴ - ۸۹۵ - ۸۹۶ - ۸۹۷ - ۸۹۸ - ۸۹۹ - ۹۰۰ - ۹۰۱ - ۹۰۲ - ۹۰۳ - ۹۰۴ - ۹۰۵ - ۹۰۶ - ۹۰۷ - ۹۰۸ - ۹۰۹ - ۹۱۰ - ۹۱۱ - ۹۱۲ - ۹۱۳ - ۹۱۴ - ۹۱۵ - ۹۱۶ - ۹۱۷ - ۹۱۸ - ۹۱۹ - ۹۲۰ - ۹۲۱ - ۹۲۲ - ۹۲۳ - ۹۲۴ - ۹۲۵ - ۹۲۶ - ۹۲۷ - ۹۲۸ - ۹۲۹ - ۹۳۰ - ۹۳۱ - ۹۳۲ - ۹۳۳ - ۹۳۴ - ۹۳۵ - ۹۳۶ - ۹۳۷ - ۹۳۸ - ۹۳۹ - ۹۴۰ - ۹۴۱ - ۹۴۲ - ۹۴۳ - ۹۴۴ - ۹۴۵ - ۹۴۶ - ۹۴۷ - ۹۴۸ - ۹۴۹ - ۹۵۰ - ۹۵۱ - ۹۵۲ - ۹۵۳ - ۹۵۴ - ۹۵۵ - ۹۵۶ - ۹۵۷ - ۹۵۸ - ۹۵۹ - ۹۶۰ - ۹۶۱ - ۹۶۲ - ۹۶۳ - ۹۶۴ - ۹۶۵ - ۹۶۶ - ۹۶۷ - ۹۶۸ - ۹۶۹ - ۹۷۰ - ۹۷۱ - ۹۷۲ - ۹۷۳ - ۹۷۴ - ۹۷۵ - ۹۷۶ - ۹۷۷ - ۹۷۸ - ۹۷۹ - ۹۸۰ - ۹۸۱ - ۹۸۲ - ۹۸۳ - ۹۸۴ - ۹۸۵ - ۹۸۶ - ۹۸۷ - ۹۸۸ - ۹۸۹ - ۹۹۰ - ۹۹۱ - ۹۹۲ - ۹۹۳ - ۹۹۴ - ۹۹۵ - ۹۹۶ - ۹۹۷ - ۹۹۸ - ۹۹۹ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۱ - ۱۰۰۲ - ۱۰۰۳ - ۱۰۰۴ - ۱۰۰۵ - ۱۰۰۶ - ۱۰۰۷ - ۱۰۰۸ - ۱۰۰۹ - ۱۰۱۰ - ۱۰۱۱ - ۱۰۱۲ - ۱۰۱۳ - ۱۰۱۴ - ۱۰۱۵ - ۱۰۱۶ - ۱۰۱۷ - ۱۰۱۸ - ۱۰۱۹ - ۱۰۲۰ - ۱۰۲۱ - ۱۰۲۲ - ۱۰۲۳ - ۱۰۲۴ - ۱۰۲۵ - ۱۰۲۶ - ۱۰۲۷ - ۱۰۲۸ - ۱۰۲۹ - ۱۰۳۰ - ۱۰۳۱ - ۱۰۳۲ - ۱۰۳۳ - ۱۰۳۴ - ۱۰۳۵ - ۱۰۳۶ - ۱۰۳۷ - ۱۰۳۸ - ۱۰۳۹ - ۱۰۴۰ - ۱۰۴۱ - ۱۰۴۲ - ۱۰۴۳ - ۱۰۴۴ - ۱۰۴۵ - ۱۰۴۶ - ۱۰۴۷ - ۱۰۴۸ - ۱۰۴۹ - ۱۰۵۰ - ۱۰۵۱ - ۱۰۵۲ - ۱۰۵۳ - ۱۰۵۴ - ۱۰۵۵ - ۱۰۵۶ - ۱۰۵۷ - ۱۰۵۸ - ۱۰۵۹ - ۱۰۶۰ - ۱۰۶۱ - ۱۰۶۲ - ۱۰۶۳ - ۱۰۶۴ - ۱۰۶۵ - ۱۰۶۶ - ۱۰۶۷ - ۱۰۶۸ - ۱۰۶۹ - ۱۰۷۰ - ۱۰۷۱ - ۱۰۷۲ - ۱۰۷۳ - ۱۰۷۴ - ۱۰۷۵ - ۱۰۷۶ - ۱۰۷۷ - ۱۰۷۸ - ۱۰۷۹ - ۱۰۸۰ - ۱۰۸۱ - ۱۰۸۲ - ۱۰۸۳ - ۱۰۸۴ - ۱۰۸۵ - ۱۰۸۶ - ۱۰۸۷ - ۱۰۸۸ - ۱۰۸۹ - ۱۰۹۰ - ۱۰۹۱ - ۱۰۹۲ - ۱۰۹۳ - ۱۰۹۴ - ۱۰۹۵ - ۱۰۹۶ - ۱۰۹۷ - ۱۰۹۸ - ۱۰۹۹ - ۱۱۰۰ - ۱۱۰۱ - ۱۱۰۲ - ۱۱۰۳ - ۱۱۰۴ - ۱۱۰۵ - ۱۱۰۶ - ۱۱۰۷ - ۱۱۰۸ - ۱۱۰۹ - ۱۱۱۰ - ۱۱۱۱ - ۱۱۱۲ - ۱۱۱۳ - ۱۱۱۴ - ۱۱۱۵ - ۱۱۱۶ - ۱۱۱۷ - ۱۱۱۸ - ۱۱۱۹ - ۱۱۲۰ - ۱۱۲۱ - ۱۱۲۲ - ۱۱۲۳ - ۱۱۲۴ - ۱۱۲۵ - ۱۱۲۶ - ۱۱۲۷ - ۱۱۲۸ - ۱۱۲۹ - ۱۱۳۰ - ۱۱۳۱ - ۱۱۳۲ - ۱۱۳۳ - ۱۱۳۴ - ۱۱۳۵ - ۱۱۳۶ - ۱۱۳۷ - ۱۱۳۸ - ۱۱۳۹ - ۱۱۴۰ - ۱۱۴۱ - ۱۱۴۲ - ۱۱۴۳ - ۱۱۴۴ - ۱۱۴۵ - ۱۱۴۶ - ۱۱۴۷ - ۱۱۴۸ - ۱۱۴۹ - ۱۱۵۰ - ۱۱۵۱ - ۱۱۵۲ - ۱۱۵۳ - ۱۱۵۴ - ۱۱۵۵ - ۱۱۵۶ - ۱۱۵۷ - ۱۱۵۸ - ۱۱۵۹ - ۱۱۶۰ - ۱۱۶۱ - ۱۱۶۲ - ۱۱۶۳ - ۱۱۶۴ - ۱۱۶۵ - ۱۱۶۶ - ۱۱۶۷ - ۱۱۶۸ - ۱۱۶۹ - ۱۱۷۰ - ۱۱۷۱ - ۱۱۷۲ - ۱۱۷۳ - ۱۱۷۴ - ۱۱۷۵ - ۱۱۷۶ - ۱۱۷۷ - ۱۱۷۸ - ۱۱۷۹ - ۱۱۸۰ - ۱۱۸۱ - ۱۱۸۲ - ۱۱۸۳ - ۱۱۸۴ - ۱۱۸۵ - ۱۱۸۶ - ۱۱۸۷ - ۱۱۸۸ - ۱۱۸۹ - ۱۱۹۰ - ۱۱۹۱ - ۱۱۹۲ - ۱۱۹۳ - ۱۱۹۴ - ۱۱۹۵ - ۱۱۹۶ - ۱۱۹۷ - ۱۱۹۸ - ۱۱۹۹ - ۱۲۰۰ - ۱۲۰۱ - ۱۲۰۲ - ۱۲۰۳ - ۱۲۰۴ - ۱۲۰۵ - ۱۲۰۶ - ۱۲۰۷ - ۱۲۰۸ - ۱۲۰۹ - ۱۲۱۰ - ۱۲۱۱ - ۱۲۱۲ - ۱۲۱۳ - ۱۲۱۴ - ۱۲۱۵ - ۱۲۱۶ - ۱۲۱۷ - ۱۲۱۸ - ۱۲۱۹ - ۱۲۲۰ - ۱۲۲۱ - ۱۲۲۲ - ۱۲۲۳ - ۱۲۲۴ - ۱۲۲۵ - ۱۲۲۶ - ۱۲۲۷ - ۱۲۲۸ - ۱۲۲۹ - ۱۲۳۰ - ۱۲۳۱ - ۱۲۳۲ - ۱۲۳۳ - ۱۲۳۴ - ۱۲۳۵ - ۱۲۳۶ - ۱۲۳۷ - ۱۲۳۸ - ۱۲۳۹ - ۱۲۴۰ - ۱۲۴۱ - ۱۲۴۲ - ۱۲۴۳ - ۱۲۴۴ - ۱۲۴۵ - ۱۲۴۶ - ۱۲۴۷ - ۱۲۴۸ - ۱۲۴۹ - ۱۲۵۰ - ۱۲۵۱ - ۱۲۵۲ - ۱۲۵۳ - ۱۲۵۴ - ۱۲۵۵ - ۱۲۵۶ - ۱۲۵۷ - ۱۲۵۸ - ۱۲۵۹ - ۱۲۶۰ - ۱۲۶۱ - ۱۲۶۲ - ۱۲۶۳ - ۱۲۶۴ - ۱۲۶۵ - ۱۲۶۶ - ۱۲۶۷ - ۱۲۶۸ - ۱۲۶۹ - ۱۲۷۰ - ۱۲۷۱ - ۱۲۷۲ - ۱۲۷۳ - ۱۲۷۴ - ۱۲۷۵ - ۱۲۷۶ - ۱۲۷۷ - ۱۲۷۸ - ۱۲۷۹ - ۱۲۸۰ - ۱۲۸۱ - ۱۲۸۲ - ۱۲۸۳ - ۱۲۸۴ - ۱۲۸۵ - ۱۲۸۶ - ۱۲۸۷ - ۱۲۸۸ - ۱۲۸۹ - ۱۲۹۰ - ۱۲۹۱ - ۱۲۹۲ - ۱۲۹۳ - ۱۲۹۴ - ۱۲۹۵ - ۱۲۹۶ - ۱۲۹۷ - ۱۲۹۸ - ۱۲۹۹ - ۱۳۰۰ - ۱۳۰۱ - ۱۳۰۲ - ۱۳۰۳ - ۱۳۰۴ - ۱۳۰۵ - ۱۳۰۶ - ۱۳۰۷ - ۱۳۰۸ - ۱۳۰۹ - ۱۳۱۰ - ۱۳۱۱ - ۱۳۱۲ - ۱۳۱۳ - ۱۳۱۴ - ۱۳۱۵ - ۱۳۱۶ - ۱۳۱۷ - ۱۳۱۸ - ۱۳۱۹ - ۱۳۲۰ - ۱۳۲۱ - ۱۳۲۲ - ۱۳۲۳ - ۱۳۲۴ - ۱۳۲۵ - ۱۳۲۶ - ۱۳۲۷ - ۱۳۲۸ - ۱۳۲۹ - ۱۳۳۰ - ۱۳۳۱ - ۱۳۳۲ - ۱۳۳۳ - ۱۳۳۴ - ۱۳۳۵ - ۱۳۳۶ - ۱۳۳۷ - ۱۳۳۸ - ۱۳۳۹ - ۱۳۴۰ - ۱۳۴۱ - ۱۳۴۲ - ۱۳۴۳ - ۱۳۴۴ - ۱۳۴۵ - ۱۳۴۶ - ۱۳۴۷ - ۱۳۴۸ - ۱۳۴۹ - ۱۳۵۰ - ۱۳۵۱ - ۱۳۵۲ - ۱۳۵۳ - ۱۳۵۴ - ۱۳۵۵ - ۱۳۵۶ - ۱۳۵۷ - ۱۳۵۸ - ۱۳۵۹ - ۱۳۶۰ - ۱۳۶۱ - ۱۳۶۲ - ۱۳۶۳ - ۱۳۶۴ - ۱۳۶۵ - ۱۳۶۶ - ۱۳۶۷ - ۱۳۶۸ - ۱۳۶۹ - ۱۳۷۰ - ۱۳۷۱ - ۱۳۷۲ - ۱۳۷۳ - ۱۳۷۴ - ۱۳۷۵ - ۱۳۷۶ - ۱۳۷۷ - ۱۳۷۸ - ۱۳۷۹ - ۱۳۸۰ - ۱۳۸۱ - ۱۳۸۲ - ۱۳۸۳ - ۱۳۸۴ - ۱۳۸۵ - ۱۳۸۶ - ۱۳۸۷ - ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹ - ۱۳۹۰ -

مقاصد | اس تقویم سے درج ذیل مقاصد یا فوائد حاصل ہوتے ہیں۔
(۱) کسی بھی قمری ماہ کے ۲۹ دن یا ۳۰ دن ہونے کی وجہ بتلاتی ہے۔

(۲) لیپ کے سالوں کی تعیین کرتی ہے۔

(۳) ہر دورِ صغیر کے کسی بھی قمری مہینہ کی ہمیشہ کے لئے مدت متعین کرتی ہے۔ مثلاً اگر پہلے دورِ صغیر کے اٹھارویں سال رمضان ۳۰ دن کا ہے تو کسی بھی دورِ صغیر کے ۱۸ ویں سال کا رمضان ہمیشہ ۳۰ دن کا ہی آئے گا۔ یعنی (۱۸ + ۳۰) یعنی ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰ دن کے ہی ہوں گے۔ حتیٰ کہ دورِ کبیر گزرنے پر بھی یہی صورت ہوگی مثلاً ۲۱۰ + ۱۸ یا ۴۳۰ + ۷۸ یا ۱۰۵۰ + ۱۹۸ یا ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹ دن کے رمضان المبارک کے دن ہمیشہ ۳۰ ہی ہوں گے۔

(۴) مہینوں کے ایام کے سامنے دنوں کا ایک نقشہ دیا گیا ہے۔ قاعدہ یہ ہے کہ ہر دورِ صغیر اپنے سے پہلے والے دورِ صغیر کے پانچ دن بعد شروع ہوتا ہے۔ مثلاً پہلے دورِ صغیر کے پہلے سال کے پہلے مہینہ یعنی یکم محرم ۱ھ کو جمعہ کا دن تھا تو یکم محرم ۲ھ کو پانچ دن بعد یعنی بدھ کا دن ہوگا۔ اسی طرح اگر مثلاً پہلے دورِ صغیر کے ۱۴ ویں سال کے ساتویں مہینہ یعنی یکم رجب ۱۴ھ کو جمعہ تھا تو یکم رجب ۱۵ھ، ۱۶ھ، ۱۷ھ، ۱۸ھ ہفتہ کے پانچ دن بعد یعنی جمعہ کا دن ہوگا۔ دنوں کا یہ نقشہ اسی حساب سے ترتیب دیا گیا ہے۔ گویا اس تقویم سے ہمیشہ کے لئے کسی بھی قمری مہینہ کی یکم تاریخ کا دن معلوم کیا جاسکتا ہے۔

دن معلوم کرنے کا طریقہ | کسی بھی قمری ماہ کی یکم تاریخ کا دن معلوم کرنے کے لئے درج ذیل اقدامات کیئے۔

(۱) دورِ کبیر، دورِ صغیر اور عام سال معلوم کیجئے مثلاً ۴۷ھ میں ۲ تو دورِ کبیر آئے ہیں اور ایک دورِ صغیر اور ۲۸ سال یعنی ۴۷ = ۲۸ + ۳۰ + ۲۸ ہے اور اس سال کے ماہ شوال کی یکم کا دن ہم معلوم کرنا چاہتے ہیں۔

(ii) دورِ کبیر جتنے بھی ہوں انھیں چھوڑ دیجئے ان سے کوئی غرض نہیں۔ البتہ دورِ صغیر دوسرا شمار ہوگا کیونکہ یہ دوسرے دورِ صغیر کا اٹھائیواں سال ہے۔ آپ اس نقشہ میں ۲۸ ویں سال کے ماہ شوال کے سامنے اور دوسرے دورِ صغیر کے نیچے دن معلوم کر لیجئے جو کہ منگل ہے۔ یعنی یکم شوال ۴۷ھ کو منگل تھا۔

مثال ۲ :- یکم جمادی الاول ۱۷ھ کو کون سا دن تھا؟
حل :-

- (i) ۷۰ = ۴۳۰ (۳ دورِ کبیر) + ۴۰ (دو دورِ صغیر) + ۱۱
(ii) اب گیارھویں سال کے جمادی الاولیٰ کے سامنے اور تیسرے دورِ صغیر کے نیچے دن دیکھ لیجئے۔
جواب منگل

مثال ۳ :- ۱۵ رمضان ۱۲۴۷ھ کو کون سا دن تھا؟

- حل :- (i) ۱۲۴۷ = ۱۰۵۰ + ۱۸۰ + ۱۷ یعنی ۵ دورِ کبیر اور ساتویں دورِ صغیر کا ۱۷واں دن۔
(ii) ۱۷ویں سال کے رمضان کے سامنے اور ساتویں دورِ صغیر کے سامنے جمعہ کا دن درج ہے اور یہ یکم رمضان کا دن ہے۔
(iii) اگر یکم کو جمعہ ہو تو ۱۵ کو بھی جمعہ ہی ہوگا۔

+

[illegible]

دورِ صغیر		ابتداء		منہ ختم ہونے کا دن		جس دن سے مہینہ شروع ہوگا		دورِ صغیر		دورِ کبیر	
سال	مہینہ	کل ماہ	روز	بنت	ختم ہونے کا دن	بنت	روز	سال	مہینہ	کل ماہ	روز
۱۳۲۲ھ	محرم	۳۷	۸	۱۵	۱۰۹۲	۲۰	۲۰	۱۳۲۲ھ	محرم	۳۷	۸
	صفر	۳۸	۵۲	۳	۱۱۲۲	۲۹	۲۹		صفر	۳۸	۵۲
	رجب الاول	۳۹	۳۶	۱۶	۱۱۵۱	۲۰	۲۰		رجب الاول	۳۹	۳۶
	رجب الثانی	۴۰	۲۰	۵	۱۱۸۱	۲۹	۲۹		رجب الثانی	۴۰	۲۰
	جمادی الاول	۴۱	۲	۱۸	۱۲۱۰	۲۰	۲۰		جمادی الاول	۴۱	۲
۴	جمادی الآخر	۴۲	۴۸	۶	۱۲۴۰	۲۹	۲۹		جمادی الآخر	۴۲	۴۸
	رجب	۴۳	۴۲	۱۹	۱۲۶۹	۳۰	۳۰		رجب	۴۳	۴۲
	شعبان	۴۴	۱۶	۸	۱۲۹۹	۲۹	۲۹		شعبان	۴۴	۱۶
	رمضان	۴۵	-	۲۱	۱۳۲۸	۳۰	۳۰		رمضان	۴۵	-
	شوال	۴۶	۴۳	۹	۱۳۵۸	۲۹	۲۹		شوال	۴۶	۴۳
	ذیقعدہ	۴۷	۲۸	۲۲	۱۳۸۷	۳۰	۳۰		ذیقعدہ	۴۷	۲۸
	ذی الحجہ	۴۸	۱۲	۱۱	۱۴۱۷	۲۹	۲۹		ذی الحجہ	۴۸	۱۲
	محرم	۴۹	۵۶	۲۳	۱۴۴۶	۲۰	۲۰		محرم	۴۹	۵۶
	صفر	۵۰	۳۰	۱۲	۱۴۷۶	۲۰	۲۰		صفر	۵۰	۳۰
	رجب الاول	۵۱	۲۳	۱	۱۵۰۶	۲۹	۲۹		رجب الاول	۵۱	۲۳
	رجب الثانی	۵۲	۸	۱۳	۱۵۳۵	۲۰	۲۰		رجب الثانی	۵۲	۸
	جمادی الاول	۵۳	۵۲	۲	۱۵۶۵	۲۹	۲۹		جمادی الاول	۵۳	۵۲
۵	جمادی الآخر	۵۴	۳۶	۱۵	۱۵۹۴	۲۰	۲۰		جمادی الآخر	۵۴	۳۶
	رجب	۵۵	۲۰	۴	۱۶۲۴	۲۹	۲۹		رجب	۵۵	۲۰
	شعبان	۵۶	۲	۱۷	۱۶۵۳	۳۰	۳۰		شعبان	۵۶	۱۷
	رمضان	۵۷	۴۸	۵	۱۶۸۳	۲۹	۲۹		رمضان	۵۷	۴۸
	شوال	۵۸	۳۲	۱۸	۱۷۱۲	۳۰	۳۰		شوال	۵۸	۳۲
	ذیقعدہ	۵۹	۱۶	۷	۱۷۴۲	۲۹	۲۹		ذیقعدہ	۵۹	۱۶
	ذی الحجہ	۶۰	-	۲۰	۱۷۷۱	۳۰	۳۰		ذی الحجہ	۶۰	-
	محرم	۶۱	۴۳	۸	۱۸۰۱	۲۹	۲۹		محرم	۶۱	۴۳
	صفر	۶۲	۲۸	۲۱	۱۸۳۰	۳۰	۳۰		صفر	۶۲	۲۸
	رجب الاول	۶۳	۱۲	۱۰	۱۸۶۰	۲۹	۲۹		رجب الاول	۶۳	۱۲
	رجب الثانی	۶۴	۵۶	۲۲	۱۸۸۹	۲۰	۲۰		رجب الثانی	۶۴	۵۶
	جمادی الاول	۶۵	۲۰	۱۱	۱۹۱۹	۲۹	۲۹		جمادی الاول	۶۵	۲۰
۶	جمادی الآخر	۶۶	۴۳	-	۱۹۴۹	۲۰	۲۰		جمادی الآخر	۶۶	۴۳
	رجب	۶۷	۸	۱۳	۱۹۷۸	۳۰	۳۰		رجب	۶۷	۸
	شعبان	۶۸	۵۲	۱	۲۰۰۸	۲۹	۲۹		شعبان	۶۸	۵۲
	رمضان	۶۹	۳۶	۱۳	۲۰۳۷	۳۰	۳۰		رمضان	۶۹	۳۶
	شوال	۷۰	۲۰	۳	۲۰۶۷	۲۹	۲۹		شوال	۷۰	۲۰
	ذیقعدہ	۷۱	۲	۱۶	۲۰۹۶	۲۰	۲۰		ذیقعدہ	۷۱	۲
	ذی الحجہ	۷۲	۳۸	۴	۲۱۲۶	۲۹	۲۹		ذی الحجہ	۷۲	۳۸

دورِ صغیر		ابتداء		منہ گھنٹے دن		موجودہ		جس دن سے مہینہ شروع ہوگا۔									
سلا نمبر	مہینہ	کل ماہ	روز	نہ	نہ	ایام	ایام	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۴۳	محرم	۲۲	۱۷	۲۱۵۵	۲۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۴۴	صفر	۱۶	۶	۲۱۸۵	۲۹	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۴۵	ربیع الاول	۰	۱۹	۲۲۱۳	۳۰	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۴۶	ربیع الثانی	۴	۳۲	۲۲۴۳	۲۹	سوار	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۴۷	جمادی الاول	۲۸	۲۰	۲۱۷۳	۳۰	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۴۸	جمادی الآخر	۱۲	۹	۲۳۰۳	۲۹	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ
۴۹	رجب	۵۶	۲۱	۲۳۳۲	۳۰	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۰	شعبان	۴۰	۱۰	۲۳۶۲	۲۹	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۱	رمضان	۲۳	۲۳	۲۳۹۲	۳۰	سوار	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۲	شوال	۸	۱۲	۲۳۲۱	۳۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۳	ذیقعدہ	۵۲	۰	۲۳۵۱	۲۹	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۴	ذی الحجہ	۳۶	۱۳	۲۳۸۰	۳۰	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۵	محرم	۲۰	۲	۲۵۱۰	۲۵	سوار	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۶	صفر	۳	۱۵	۲۵۳۹	۳۰	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۷	ربیع الاول	۳۸	۳	۲۵۶۹	۲۹	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ
۵۸	ربیع الثانی	۳۲	۱۶	۲۵۹۸	۳۰	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۵۹	جمادی الاول	۱۶	۵	۲۶۲۸	۲۹	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۰	جمادی الآخر	۰	۱۸	۲۶۵۷	۳۰	سوار	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۱	رجب	۴۳	۶	۲۶۸۷	۲۹	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۲	شعبان	۲۸	۱۹	۲۷۱۶	۳۰	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ
۶۳	رمضان	۱۲	۸	۲۷۴۶	۲۹	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۴	شوال	۵۶	۲۰	۲۷۷۵	۳۰	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۵	ذیقعدہ	۴۰	۹	۲۸۰۵	۲۹	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۶	ذی الحجہ	۲۳	۲۲	۲۸۳۴	۳۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۷	محرم	۸	۱۱	۲۸۶۳	۲۹	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۸	صفر	۵۲	۲۳	۲۸۹۳	۳۰	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۶۹	ربیع الاول	۳۶	۱۲	۲۹۲۳	۳۰	سوار	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۷۰	ربیع الثانی	۲۰	۱	۲۹۵۲	۲۹	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۷۱	جمادی الاول	۳	۱۳	۲۹۸۲	۳۰	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ
۷۲	جمادی الآخر	۲۸	۲	۳۰۱۲	۲۹	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۷۳	رجب	۳۲	۱۵	۳۰۴۱	۳۰	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۷۴	شعبان	۱۶	۴	۳۰۷۱	۲۹	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۷۵	رمضان	۰	۱۷	۳۱۰۰	۳۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۷۶	شوال	۴۳	۵	۳۱۳۰	۲۹	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۷۷	ذیقعدہ	۲۸	۱۸	۳۱۵۹	۳۰	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ
۷۸	ذی الحجہ	۱۲	۷	۳۱۸۹	۲۹	سوار	بدھ	سوار	ہفتہ	جمعرات	منگل	اتوار	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ	جمعہ

جس دن سے مہینہ شروع ہوگا۔										دورِ صغیر		سالِ نمبر
										مہینہ	کل دن	
۱۸۰۰	۱۸۰۱	۱۸۰۲	۱۸۰۳	۱۸۰۴	۱۸۰۵	۱۸۰۶	۱۸۰۷	۱۸۰۸	۱۸۰۹	۱۸۱۰	۱۸۱۱	۱۰
محرم	۱۹	۵۶	۱۹	۳۲۱۸	۲۰	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات
صفر	۱۱۰	۳۰	۸	۳۲۳۸	۲۹	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ
ربیع الاول	۱۱۱	۲۲	۲۱	۳۲۴۷	۲۰	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار
ربیع الثانی	۱۱۲	۸	۱۰	۳۲۰۷	۲۹	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل
جمادی الاول	۱۱۳	۵۲	۲۲	۳۲۳۶	۲۰	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ
جمادی الآخر	۱۱۴	۳۶	۱۱	۳۲۶۶	۲۹	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ
رجب	۱۱۵	۲۰	۰	۳۲۹۶	۲۰	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ
شعبان	۱۱۶	۲	۱۳	۳۳۰۵	۲۰	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار
رمضان	۱۱۷	۳۸	۱	۳۳۵۵	۲۹	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ
شوال	۱۱۸	۳۲	۱۳	۳۳۸۳	۲۰	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات
ذیقعدہ	۱۱۹	۱۶	۲	۳۵۱۳	۲۹	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ
ذی الحجہ	۱۲۰	۰	۱۶	۳۵۳۳	۲۰	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار
محرم	۱۲۱	۳۴	۳	۳۵۷۳	۲۹	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل
صفر	۱۲۲	۲۸	۱۷	۳۶۰۲	۲۰	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ
ربیع الاول	۱۲۳	۱۲	۹	۳۶۳۲	۲۹	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ
ربیع الثانی	۱۲۴	۵۶	۱۸	۳۶۶۱	۲۰	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ
جمادی الاول	۱۲۵	۳۰	۷	۳۶۹۱	۲۹	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار
جمادی الآخر	۱۲۶	۲۴	۲۰	۳۷۲۰	۲۰	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل
رجب	۱۲۷	۸	۹	۳۷۵۰	۲۹	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات
شعبان	۱۲۸	۵۲	۲۱	۳۷۷۹	۲۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ
رمضان	۱۲۹	۳۶	۱۰	۳۸۰۹	۲۹	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار
شوال	۱۳۰	۲۰	۲۳	۳۸۳۸	۲۰	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار
ذیقعدہ	۱۳۱	۳	۱۲	۳۸۶۸	۲۰	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ
ذی الحجہ	۱۳۲	۳۸	۰	۳۸۹۸	۲۹	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ
محرم	۱۳۳	۳۲	۱۳	۳۹۲۷	۲۰	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ
صفر	۱۳۴	۱۶	۲	۳۹۵۷	۲۹	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار
ربیع الاول	۱۳۵	۰	۱۵	۳۹۸۶	۲۰	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل
ربیع الثانی	۱۳۶	۲۴	۲	۴۰۱۶	۲۹	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات
جمادی الاول	۱۳۷	۲۸	۱۶	۴۰۴۵	۲۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ
جمادی الآخر	۱۳۸	۱۲	۵	۴۰۷۵	۲۹	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار
رجب	۱۳۹	۵۶	۱۷	۴۱۰۴	۲۰	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار
شعبان	۱۴۰	۴۰	۶	۴۱۳۴	۲۹	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ
رمضان	۱۴۱	۲۴	۱۵	۴۱۶۳	۲۰	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات
شوال	۱۴۲	۸	۸	۴۱۹۳	۲۹	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ
ذیقعدہ	۱۴۳	۵۲	۲۰	۴۲۲۲	۲۰	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار
ذی الحجہ	۱۴۴	۳۶	۳	۴۲۵۲	۲۹	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

Free downloading facility of Videos,Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

جس دن سے مہینہ شروع ہوگا۔										دورِ صغیر		ابتداء سے دوپہر تک	کل ماہ	مشت گھنٹے دن	مجموعہ	ام	نمبر	مہینہ	سال
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
سور	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	۲۹	۴۶۴۱	۵	۳۲	۲۵۳	۲۹	۴۶۴۱	۵	۳۲	۲۵۳	۲۹	۴۶۴۱	۵
منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	۳۰	۴۵۰۰	۱۸	۱۹	۲۵۴	۲۵۴	۳۰	۴۵۰۰	۱۸	۱۹	۲۵۴	۳۰	۴۵۰۰	۱۸
جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	۲۹	۴۵۲۰	۷	-	۲۵۵	۲۵۵	۲۹	۴۵۲۰	۷	-	۲۵۵	۲۹	۴۵۲۰	۷
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۳۰	۴۵۵۹	۱۹	۲۳	۲۵۶	۲۵۶	۳۰	۴۵۵۹	۱۹	۲۳	۲۵۶	۳۰	۴۵۵۹	۱۹
منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	۲۹	۴۵۸۹	۸	۲۸	۲۵۷	۲۵۷	۲۹	۴۵۸۹	۸	۲۸	۲۵۷	۲۹	۴۵۸۹	۸
اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	۳۰	۴۶۱۸	۲۱	۱۲	۲۵۸	۲۵۸	۳۰	۴۶۱۸	۲۱	۱۲	۲۵۸	۳۰	۴۶۱۸	۲۱
سور	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	۲۹	۴۶۳۸	۹	۵۶	۲۵۹	۲۵۹	۲۹	۴۶۳۸	۹	۵۶	۲۵۹	۲۹	۴۶۳۸	۹
بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	۳۰	۴۶۷۷	۲۰	۴۰	۲۶۰	۲۶۰	۳۰	۴۶۷۷	۲۰	۴۰	۲۶۰	۳۰	۴۶۷۷	۲۰
جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	۲۹	۴۷۰۷	۱۱	۲۳	۲۶۱	۲۶۱	۲۹	۴۷۰۷	۱۱	۲۳	۲۶۱	۲۹	۴۷۰۷	۱۱
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۳۰	۴۷۳۷	-	۸	۲۶۲	۲۶۲	۳۰	۴۷۳۷	-	۸	۲۶۲	۳۰	۴۷۳۷	-
اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	۳۰	۴۷۶۶	۱۲	۵۲	۲۶۳	۲۶۳	۳۰	۴۷۶۶	۱۲	۵۲	۲۶۳	۳۰	۴۷۶۶	۱۲
منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	۲۹	۴۷۹۶	۱	۳۶	۲۶۴	۲۶۴	۲۹	۴۷۹۶	۱	۳۶	۲۶۴	۲۹	۴۷۹۶	۱
بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	۳۰	۴۸۲۵	۱۳	۲۰	۲۶۵	۲۶۵	۳۰	۴۸۲۵	۱۳	۲۰	۲۶۵	۳۰	۴۸۲۵	۱۳
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۲۹	۴۸۵۵	۳	۱۳	۲۶۶	۲۶۶	۲۹	۴۸۵۵	۳	۱۳	۲۶۶	۲۹	۴۸۵۵	۳
اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	۳۰	۴۸۸۴	۱۵	۳۸	۲۶۷	۲۶۷	۳۰	۴۸۸۴	۱۵	۳۸	۲۶۷	۳۰	۴۸۸۴	۱۵
سور	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	۲۹	۴۹۱۳	۴	۳۲	۲۶۸	۲۶۸	۲۹	۴۹۱۳	۴	۳۲	۲۶۸	۲۹	۴۹۱۳	۴
بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	۳۰	۴۹۴۳	۱۷	۱۶	۲۶۹	۲۶۹	۳۰	۴۹۴۳	۱۷	۱۶	۲۶۹	۳۰	۴۹۴۳	۱۷
جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	۲۹	۴۹۷۳	۶	-	۲۷۰	۲۷۰	۲۹	۴۹۷۳	۶	-	۲۷۰	۲۹	۴۹۷۳	۶
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۳۰	۵۰۰۲	۱۸	۴۳	۲۷۱	۲۷۱	۳۰	۵۰۰۲	۱۸	۴۳	۲۷۱	۳۰	۵۰۰۲	۱۸
اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	۲۹	۵۰۳۲	۷	۲۸	۲۷۲	۲۷۲	۲۹	۵۰۳۲	۷	۲۸	۲۷۲	۲۹	۵۰۳۲	۷
منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	۳۰	۵۰۶۱	۲۰	۱۲	۲۷۳	۲۷۳	۳۰	۵۰۶۱	۲۰	۱۲	۲۷۳	۳۰	۵۰۶۱	۲۰
بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	۲۹	۵۰۹۱	۸	۵۶	۲۷۴	۲۷۴	۲۹	۵۰۹۱	۸	۵۶	۲۷۴	۲۹	۵۰۹۱	۸
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۳۰	۵۱۲۰	۲۱	۳۰	۲۷۵	۲۷۵	۳۰	۵۱۲۰	۲۱	۳۰	۲۷۵	۳۰	۵۱۲۰	۲۱
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۲۹	۵۱۵۰	۱۰	۲۳	۲۷۶	۲۷۶	۲۹	۵۱۵۰	۱۰	۲۳	۲۷۶	۲۹	۵۱۵۰	۱۰
سور	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	۳۰	۵۱۷۹	۲۳	۸	۲۷۷	۲۷۷	۳۰	۵۱۷۹	۲۳	۸	۲۷۷	۳۰	۵۱۷۹	۲۳
منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	۲۹	۵۲۰۹	۱۱	۵۲	۲۷۸	۲۷۸	۲۹	۵۲۰۹	۱۱	۵۲	۲۷۸	۲۹	۵۲۰۹	۱۱
جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	۳۰	۵۲۳۹	-	۳۶	۲۷۹	۲۷۹	۳۰	۵۲۳۹	-	۳۶	۲۷۹	۳۰	۵۲۳۹	-
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۳۰	۵۲۶۸	۱۳	۲۰	۲۸۰	۲۸۰	۳۰	۵۲۶۸	۱۳	۲۰	۲۸۰	۳۰	۵۲۶۸	۱۳
اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	۲۹	۵۲۹۸	۲	۳	۲۸۱	۲۸۱	۲۹	۵۲۹۸	۲	۳	۲۸۱	۲۹	۵۲۹۸	۲
منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	۳۰	۵۳۲۷	۱۴	۳۸	۲۸۲	۲۸۲	۳۰	۵۳۲۷	۱۴	۳۸	۲۸۲	۳۰	۵۳۲۷	۱۴
بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	۲۹	۵۳۵۷	۳	۳۲	۲۸۳	۲۸۳	۲۹	۵۳۵۷	۳	۳۲	۲۸۳	۲۹	۵۳۵۷	۳
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۳۰	۵۳۸۶	۱۶	۱۶	۲۸۴	۲۸۴	۳۰	۵۳۸۶	۱۶	۱۶	۲۸۴	۳۰	۵۳۸۶	۱۶
جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	۲۹	۵۴۱۶	-	۰	۲۸۵	۲۸۵	۲۹	۵۴۱۶	-	۰	۲۸۵	۲۹	۵۴۱۶	-
سور	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	جمعرات	۳۰	۵۴۴۵	۱۷	۳۳	۲۸۶	۲۸۶	۳۰	۵۴۴۵	۱۷	۳۳	۲۸۶	۳۰	۵۴۴۵	۱۷
منگل	جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	۲۹	۵۴۷۵	۶	۲۸	۲۸۷	۲۸۷	۲۹	۵۴۷۵	۶	۲۸	۲۸۷	۲۹	۵۴۷۵	۶
جمعرات	ہفتہ	بدھ	جمعہ	اتوار	منگل	۳۰	۵۵۰۴	۱۹	۱۲	۲۸۸	۲۸۸	۳۰	۵۵۰۴	۱۹	۱۲	۲۸۸	۳۰	۵۵۰۴	۱۹

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

جس دن سے مہینہ شروع ہوگا													مجموعہ دن		مثبت کنندہ دن		ابتدائے دورے		دورِ صغیر	
سال	مہینہ	کل	روز	کل	روز	کل	روز	کل	روز	کل	روز	کل	روز	کل	روز	کل	روز	کل	روز	
۲۸	محرم	۳۲۵	۲۰	۱۰	۹۵۹۷	۲۹	جمرات	منگل	اتوار	جمعہ	بدھ	سوار	ہفتہ							
	صفر	۳۲۶	۲	۲۳	۹۶۲۶	۳۰	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار							
	ربیع الاول	۳۲۷	۲۸	۱۱	۹۶۵۶	۲۹	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل							
	ربیع الثانی	۳۲۸	۲۲	۰	۹۶۸۶	۳۰	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ							
	جمادی الاول	۳۲۹	۱۶	۱۶	۹۷۱۵	۳۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ							
	جمادی الآخر	۳۳۰	۰	۲	۹۷۴۵	۲۹	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ						
	رجب	۳۳۱	۲۳	۱۳	۹۷۷۴	۳۰	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار							
	شعبان	۳۳۲	۲۸	۳	۹۸۰۳	۲۹	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ							
	رمضان	۳۳۳	۱۲	۱۶	۹۸۳۳	۳۰	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات							
	شوال	۳۳۴	۵۶	۳	۹۸۶۳	۲۹	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات						
	ذیقعدہ	۳۳۵	۲۰	۱۷	۹۸۹۲	۳۰	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ						
	ذی الحجہ	۳۳۶	۲۳	۶	۹۹۲۲	۲۹	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ				
۲۹	محرم	۳۳۷	۸	۱۹	۹۹۵۱	۳۰	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ							
	صفر	۳۳۸	۷	۲۰	۹۹۸۱	۲۹	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ						
	ربیع الاول	۳۳۹	۳۶	۲۰	۱۰۰۱۰	۳۰	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ							
	ربیع الثانی	۳۴۰	۲۰	۹	۱۰۰۴۰	۲۹	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار							
	جمادی الاول	۳۴۱	۳	۲۲	۱۰۰۶۹	۳۰	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل							
	جمادی الآخر	۳۴۲	۲۸	۱۰	۱۰۰۹۹	۲۹	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات							
	رجب	۳۴۳	۲۲	۲۳	۱۰۱۲۸	۳۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ						
	شعبان	۳۴۴	۱۶	۱۶	۱۰۱۵۸	۳۰	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ					
	رمضان	۳۴۵	۰	۱	۱۰۱۸۸	۲۹	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ				
	شوال	۳۴۶	۲۳	۱۳	۱۰۲۱۷	۳۰	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ							
	ذیقعدہ	۳۴۷	۲۸	۲	۱۰۲۴۷	۲۹	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ						
	ذی الحجہ	۳۴۸	۱۲	۱۵	۱۰۲۷۶	۳۰	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ							
۳۰	محرم	۳۴۹	۵۶	۳	۱۰۳۰۶	۲۹	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار							
	صفر	۳۵۰	۲۰	۱۶	۱۰۳۳۵	۳۰	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل							
	ربیع الاول	۳۵۱	۲۳	۵	۱۰۳۶۵	۲۹	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات							
	ربیع الثانی	۳۵۲	۸	۱۸	۱۰۳۹۴	۳۰	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ						
	جمادی الاول	۳۵۳	۵۲	۶	۱۰۴۲۳	۲۹	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ					
	جمادی الآخر	۳۵۴	۳۶	۱۹	۱۰۴۵۳	۳۰	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار							
	رجب	۳۵۵	۲۰	۸	۱۰۴۸۲	۲۹	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ							
	شعبان	۳۵۶	۲	۲۱	۱۰۵۱۲	۳۰	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات							
	رمضان	۳۵۷	۲۸	۹	۱۰۵۴۲	۲۹	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ							
	شوال	۳۵۸	۲۲	۲۲	۱۰۵۷۱	۳۰	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ					
	ذیقعدہ	۳۵۹	۱۶	۱۱	۱۰۶۰۱	۲۹	اتوار	جمہ	بدھ	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل							
	ذی الحجہ	۳۶۰	-	-	۱۰۶۳۱	۳۰	سوار	ہفتہ	جمرات	منگل	اتوار	جمہ	بدھ							

باب

شمسی تقویم اور عیسوی تقویم

موجودہ دور میں دنیا کے اکثر ممالک میں عیسوی تقویم رائج ہے جو شمسی تقویم پر مبنی ہے جب سے یورپین اقوام برسرِ اقتدار آئی ہیں اس وقت سے عیسوی تقویم ہی بین الاقوامی تقویم کی حیثیت اختیار کر گئی ہے۔ جبکہ اکثر ممالک میں اپنی اپنی شمسی تقاویم بھی ساتھ ساتھ چلتی ہیں مثلاً ہندوستان میں بکری سمت اس وقت خالص شمسی تقویم ہے۔ افغانستان میں شمسی ہجری تقویم بھی چل رہی ہے اور قری ہجری بھی۔ علیٰ ہذا القیاس ایسی تقریباً ایک درجن تقاویم شمسی مختلف ممالک میں ساتھ ساتھ چل رہی ہیں۔ موجودہ نظریہ ہیئت کے مطابق سورج ایک جگہ پر قائم ہے۔ البتہ اپنے محور کے گرد مژور گردش کرتا ہے اور اس کی یہ محوری گردش ۷ منٹ - ۹ گھنٹے - ۲۵ دن میں پوری ہوتی ہے۔ اور ہماری زمین سورج کے گرد گھومتی ہے۔ زمین کی گردش بھی دو قسم کی ہے۔ ایک اپنے محور کے گرد دوسری سورج کے گرد۔ محوری گردش میں ۲۴ گھنٹے صرف ہوتے ہیں اور اس گردش سے ہمارے دن رات پیدا ہوتے ہیں بالفاظِ دیگر ہم یوں کہہ سکتے ہیں کہ زمین کو اپنے محور کے گرد گھومنے میں تینا عرصہ لگا رہا ہے اس عرصہ کو ہم نے ۲۴ گھنٹوں میں، پھر ہر گھنٹہ کو ۶۰ منٹوں میں، پھر ہر منٹ کو ۶۰ سیکنڈ میں تقسیم کر رکھا ہے۔ خط استوا پر زمین کا محیط تقریباً پچیس ہزار میل ہے۔ اگر زمین ۲۴ گھنٹوں اپنی محوری گردش پوری کرتی ہے تو اس کا مطلب یہ ہوا کہ زمین اپنے محور کے گرد تقریباً ایک ہزار میل فی گھنٹہ کی رفتار سے مشرق سے مغرب کی طرف گھوم رہی ہے۔ اس سے ایک نتیجہ یہ بھی نکلتا ہے کہ اگر کوئی ہوائی جہاز کسی ایک مقام سے ایک ہزار میل فی گھنٹہ کی رفتار سے طلوع آفتاب کے وقت

۱۔ تفصیل کے لئے رحمۃ اللہ علیہ ج ۲ کا آٹھواں باب از قاضی سلمان منصور پوری اور عالمی معلومات از ناہد انجم مطبوعہ فیروز سنز لاہور۔

مشرق سے مغرب کی طرف پرواز کرتا ہے۔ توجہ تک جہاز اس رفتار سے اڑتا رہے گا طلوع آفتاب کا وقت ہی رہے گا۔ خواہ کتنے ہی گھنٹے گزر جائیں۔

زمین کی دوسری گردش سورج کے گرد ہے۔ سورج سے زمین کا فاصلہ ۹ کروڑ ۳۰ لاکھ میل ہے۔ لہذا زمین اپنے مدار پر ۱۸ میل فی سیکنڈ یا ۶۶۶۰۰ میل فی گھنٹہ کی رفتار سے چکر لگا رہی ہے۔ یہ مدار بھی دوسرے سیاروں کے مدارات کی طرح بالکل گول نہیں بلکہ بیضوی ہے۔ اسی گردش سے زمین پر موسم پیدا ہوتے ہیں۔ اور ہر موسم کی فصل کے پکنے کے وقت کا انسان کو صحیح علم ہوتا ہے۔ موسم گرمیاں دنوں کا بڑا اور راتوں کا چھوٹا ہونا اور موسم سرما میں اس سے برعکس نتائج سب اسی گردش کی وجہ سے وقوع پذیر ہوتے ہیں۔ اس دوری گردش کی صحیح مدت، جو آج کے سائنسی دور کی دقیق تحقیق کے مطابق معلوم کی گئی ہے وہ ۳۶۵ دن ۶ گھنٹے ۴۸ منٹ اور ۴۶ سیکنڈ ہے۔ اور یہی مدت شمسی سال کہلاتی ہے۔

شمسی تقویم کی تاریخ | شمسی تقویم میں ماسوائے دن کی مدت کے کوئی بھی چیز ایسی نہیں جو انسانی دست برد سے آزاد رہی ہو۔ اور دن کا تعلق تو شمسی اور قمری تقویم میں مشترک ہے لہذا یہ بھی کوئی قابل ذکر خوبی نہیں رہتی۔ انسان زمانہ قدیم سے جو کچھ شمسی سال کے متعلق زیادہ سے زیادہ سمجھ سکا وہ یہ تھا کہ شمسی سال ۳۶۵ دن کا ہوتا ہے۔ اور زمانہ قبل مسیح کے شمسی کیلنڈر اسی حساب سے چلتے رہے ہیں۔ شمسی سال میں نہ تو مہینوں کے دنوں کی تعداد معین ہے اور نہ سال کے مہینوں کی جس کا نتیجہ یہ ہوا کہ ان دونوں چیزوں میں بار بار تغیر و تبدل ہوتا رہا ہے اور آئندہ بھی ہونے کا امکان ہے۔ شمسی تقویم میں مہینوں کے دنوں میں چار دن تک کا تفاوت تو آج بھی موجود ہے۔ خواہ یہ تقویم عیسوی ہو یا بکرمی یا کوئی اور۔ البتہ یہ اتفاق کی بات ہے کہ آج کے دور میں اکثر شمسی تقاویم ۱۲ مہینوں پر اتفاق رکھتی ہیں۔ اگرچہ آئندہ دور میں یہ بات بھی پوری ہوتی نظر نہیں آرہی۔

شمسی تقویم میں مہینہ کے دنوں کی تعداد اور سال کے مہینوں کی تعداد انسان کی خود ساختہ ہوتی ہے۔ اس لئے اس میں ہر صورت ممکن ہے۔ مثلاً آپ چاہتے ہیں کہ سال ۱۰ ماہ کا ہونا چاہیئے تو اس کی آسان صورت یہ بھی ہے کہ آپ ۵ ماہ ۳۶ دن کے شمار کر لیجئے باقی ۵ ماہ ۳۷ دنوں کے۔ اس طرح سال کے ۳۶۵ دن پورے ہو جائیں گے۔ اسی طرح اگر آپ اپنے سال کو ۱۳ ماہ کا بنانا چاہیں تو ۱۳ ماہ ۲۶ دنوں کے اور چودہواں ماہ ۲۷ دن کا بنالیجئے تو ۳۶۵ دن

پورے ہوجائیں گے اسی طرح اگر ۶ ماہ ۲۵ دن کے ساتواں ۲۶ دن کا اور باقی ۷ ماہ ستائیس دن کے مقرر کریجئے تو بھی ۳۶۵ دن پورے ہوجائیں گے۔ اس طرح ہم کسی وقت بھی حسب ضرورت یا خواہش مہینوں اور دنوں کی تعداد میں کمی بیشی کر سکتے ہیں۔ قمری تقویم میں ایسی کوئی گنجائش نہیں ہے۔ شمسی تقویم پر ایسے کئی دور گزرے ہیں جب کہ سال ۱۰ ماہ ۱۰ ہفتہ ۱۰ ماہ ۱۲ اور ۱۳ ماہ کا رہا ہے اور دنوں کی تعداد بھی مہینوں کی تعداد کی نسبت سے کم و بیش کر لی جاتی تھی۔

عیسوی تقویم کی داستان

موجودہ عیسوی سنہ ابتداء رومن کیلنڈر کہلایا۔ ۷۵۳ ق م میں جب رومیوں نے اپنے مشہور شہر ”روم“ کی بنیاد رکھی تو ہی روز سے اپنے کیلنڈر کا آغاز کیا ان کا سال ۳۰۴ دن کا ہوتا تھا اور سال دس مہینوں پر مشتمل تھا اور مارچ ان کا پہلا مہینہ تھا۔ عیسوی تقویم میں یہ مسئلہ بھی مختلف فیہ رہا ہے کہ عیسوی سال کو کس ماہ سے شروع کیا جائے۔ کہیں یہ سال مارچ سے شروع ہوا تو کہیں ستمبر سے، کہیں اپریل سے شروع ہوا تو کہیں کرسمس سے۔ آخر ۱۷۵۲ء میں انگلستان نے اس سال کا آغاز جنوری سے کیا تو اب یورپ و امریکہ میں اس سال کا آغاز اس مہینے سے ہی تسلیم کر لیا گیا ہے۔

رومنوں کے سال کے دس ماہ کا ہونے کی اس سے بڑھ کر کیا دلیل ہو سکتی ہے کہ آخری چار مہینوں ستمبر، اکتوبر، نومبر اور دسمبر کے معنی ہی ساتواں، آٹھواں، نواں اور دسواں ماہ ہے جیسا کہ ہم پہلے تفصیل سے کچھ چکے ہیں۔ بعد ازاں رومنوں نے جنوری اور فروری کے دو ماہ کا اضافہ کر کے سال کے بارہ ماہ بنائے لیکن اس وقت بھی ان کا سال ۳۵۵ دن کا تھا۔ یعنی قمری سال کے تقریباً برابر تھا۔ مہینے بھی قمری سال جتنے ہی بنا لئے گئے۔ سات سو سال بعد شہنشاہ جولیس (۴۴ ق م۔ ۴۴ ق م۔ جس کے نام سے جولائی کے مہینہ کی نسبت قائم کی گئی ہے) نے محسوس کیا کہ اس کیلنڈر میں کافی گڑبڑ پیدا ہو چکی ہے۔ چنانچہ اس نے ایک مصری ماہر فلکیات کی مدد سے اس کیلنڈر میں اصلاح کر دی۔ سال کے ۳۶۵ دن مقرر کئے گئے اور ہر چوتھے سال فروری کے مہینہ میں ایک دن کا اضافہ کر دیا گیا جسے لیپ کا سال کہا گیا۔ اب یہی کیلنڈر جولیس کی نسبت کی بناء پر رومن کے بجائے جولین کیلنڈر کہلانے لگا۔ جولیس سیرز کی پیدائش کا مہینہ بھی یہی ہے اور اسی کے حکم سے سال کا آغاز جنوری سے کیا گیا تھا اور یہ اصلاحات ۴۵ ق م میں کی گئیں۔

جولیس سیرز کے بعد اس کے متبئی اور ولیعہد آگسٹس (۴۳ ق م تا ۱۴ء) نے اپنے عہد میں عیسوی کیلنڈر میں ترمیم کی۔ عیسوی سال کا آٹھواں مہینہ اگست اسی کے نام سے منسوب ہے۔

یہ ترمیم ششم میں ہوئی تھی۔ پھر ۷۹۹ء میں اور اس کے بعد ۱۴۷۷ عیسوی میں اور بالآخر ۱۵۸۲ء میں پوپ گریگوری کے حکم سے اس کیلنڈر میں ترمیم کر کے دس دن کا اضافہ کیا گیا۔ اس کے تحت ۴ اکتوبر ۱۵۸۲ء کو جمعرات کا دن تھا تو اس سے دوسرے دن یعنی جمعہ کو ۵ بجائے ۱۵ اکتوبر شمار کی گئی۔ گریگوری کی یہ ترمیم تمام ممالک نے یک لخت قبول نہیں کی۔ بلکہ بدرتج یہ ترمیم مقبول ہو سکی۔ سب سے آخر میں انگلستان نے ۱۷۵۲ء میں اسے قبول کیا۔ تو اب اسے دس دن کے بجائے گیارہ دن کا اضافہ کرنا پڑا۔ ۲ ستمبر ۱۷۵۲ء بروز بدھ مطابق ۳ ذیقعد ۱۱۶۵ھ کے بعد اگلے دن یعنی ۴ ذی قعدہ ۱۱۶۵ھ بروز جمعرات کو ۳ ستمبر کے بجائے ۱۲ ستمبر قرار دیا گیا۔ اب یہی کیلنڈر گریگوری کی نسبت سے گریگورین یا جارجین کیلنڈر کہلاتا ہے۔

اس کیلنڈر میں جن ترمیم کا اوپر ذکر کیا گیا وہ ایسی ہیں جو صفات تاریخ میں ثبت ہو چکی ہیں۔ ورنہ حقیقتاً کتنی بار ترمیم ہوئیں یہ خدا ہی بہتر جانتا ہے۔ اس تقویم میں سے کبھی ۸ دن کم کئے گئے کبھی دس دن اور کبھی بیس دن نکالے گئے کبھی چودہ مہینوں کا سال شمار ہوا اور کبھی ساڑھے دس ماہ کا۔ مزید حیرت کی بات یہ ہے کہ سنہ عیسوی حضرت مسیح کی پیدائش سے شروع کیا گیا تھا۔ مگر زمانہ حال کے محققین نے تسلیم کیا ہے کہ حضرت مسیح کی ولادت اس سے چار سال پہلے کی ہے۔ دنوں کا معاملہ بھی کچھ ایسا ہی ہے۔ قدیم حساب کے مطابق یکم جنوری سنہ کو ہفتہ کا دن قرار دیا گیا تھا۔ یعنی سوموار کا دن ۳ جنوری سنہ کو تھا۔ مگر جدید حساب کی رو سے یکم جنوری سنہ کو سوموار قرار دیا گیا ہے۔

ان سب باتوں کا حل یہ نکالا گیا کہ ۱۵۸۲ء کی ترمیم کے بعد جو صورت سال کی بنی اس کو حقیقی مان کر ماقبل کی تاریخوں کو اسی حساب سے مرتب کر لیا گیا۔ مثلاً جس سال نومبر پر سال ختم کیا گیا تھا یا جس سال جولائی پر سال ختم ہوا تھا ان سب کو جنوری سے دسمبر تک بارہ مہینوں کا سال شمار کر لیا گیا ہے۔

عیسوی تقویم میں پیوند کاری | ہم پہلے بتلا چکے ہیں کہ شمسی سال کی مدت ۳۶۵ دن ۵ گھنٹے ۴۸ منٹ اور ۴۶ سیکنڈ ہے۔ اب ان کو سور کو کامل دنوں یا لیب کا تسلسلہ ۴۸ منٹ اور ۴۶ سیکنڈ ہے۔ جو ۴۸ سال تک بھی صحیح طور پر پورا

۱۔ تقویم تاریخی از عبد القدوس ہاشمی۔ مقدمہ ۱۸

۲۔ اس سے بھی زیادہ صحیح ترین حساب کے مطابق ۳۶۵ دن ۵ گھنٹے ۴۸ منٹ اور ۴۶ سیکنڈ۔

نہیں ہوتا۔ عام سال تو ۳۶۵ دن کا ہی شمار کیا جاتا ہے۔ لیکن چونکہ سال لیپ کا ۳۶۶ دن کا ہوتا ہے۔ ۳۶ سیکنڈ کو اگر درخور اعتنا نہ بھی سمجھا جائے تو چار سالوں میں $\frac{۴۸}{۵}$ یا $\frac{۲۹}{۵}$ گھنٹے $\times ۳۶ = \frac{۱}{۵}$ ۲۳ گھنٹے کے بجائے ۲۴ گھنٹے کا اضافہ ہو جاتا ہے۔ گویا چار سال میں $\frac{۱}{۵}$ گھنٹے کا اضافہ ہو گیا۔ اس اضافہ کو ختم کرنے کے لئے یہ تجویز ہوا کہ ہر عام صدی جس کا اصل ہندسہ ۴ پر تقسیم نہ ہوتا ہو اسے عام سال ہی قرار دے کر ۳۶۵ دن کا سمجھا جائے اس طرح $\frac{۱}{۵} \times ۲۴ = \frac{۲۴}{۵}$ گھنٹے کے بجائے ۲۴ گھنٹے کم ہو گئے $\frac{۱}{۵}$ گھنٹے خواہ مخواہ ہی مزید کم ہو گئے۔ اس کی کوپورا کرنے کے لئے یہ طے ہوا کہ جس صدی کا اصل ہندسہ ۴ پر تقسیم ہو جاتا ہے وہ لیپ کا سال سمجھا جائے۔ اس طرح کسی حد تک یہ حساب پورا ہو جاتا ہے مگر مکمل پھر بھی نہیں ہوتا۔ اب اندازہ کیا جا رہا ہے کہ ہر ۱۰۰ سال بعد ایک دن مزید کم کرنا پڑے گا۔

نیا عالمی کیلنڈر | اتنی ترمیمات اور محنتوں اور اصلاحات کے بعد بھی گریگورین کیلنڈر پر جو کہ آج کل تقریباً تمام دنیا میں رائج ہو چکا ہے۔ عدم الطینان کا اظہار کیا جا رہا ہے۔ اس کیلنڈر پر ایک اعتراض تو یہ ہے کہ اس کے مہینوں کے ایام میں بہت زیادہ یعنی چار دن تک کا تفاوت موجود ہے۔ جس سے ملازمین کی تنخواہوں اور دوسرے حسابات میں کئی طرح کی الجھنیں پیش آتی ہیں۔ دوسرے یہ کہ اس کیلنڈر میں کوئی بھی ماہ و سال کسی خاص دن سے شروع نہیں ہوتا۔ لہذا ایک نیا عالمی کیلنڈر (WORLD CALENDER) زیر تجویز ہے جس کے اہم نکات یہ ہیں :-

- (۱) یہ سال ۱۲ ماہ کا ہوگا اور اسے ۴ سہ ماہیوں میں تقسیم کیا جائے گا۔
- (۲) ہر سہ ماہی کا پہلا دن اتوار اور پہلا مہینہ ۳۱ دن کا ہوگا۔ باقی دو مہینے ۳۰، ۳۰ دن کے ہوں گے۔ گویا ایک سہ ماہی کے دن ۳۱ + ۳۰ + ۳۰ = ۹۱ ہوں گے۔ یہ ہندسہ ۷ پر پورا تقسیم ہو جاتا ہے۔ لہذا اگلی سہ ماہی کا پہلا دن لازماً اتوار ہی ہوگا۔
- (۳) چار سہ ماہیوں کی مدت ۹۱ $\times ۴ = ۳۶۴$ دن بنتی ہے۔ لہذا ۳۰ دسمبر بروز ہفتہ اور اگلے سال کی یکم جنوری بروز اتوار کے درمیان ایک دن (۳۶۵ ال دن) یوم تعطیل قرار دیا جائے گا۔ اس دن کا نہ کوئی نام ہوگا اور نہ ہی کوئی تاریخ ہوگی۔ گویا یہ بالکل فالتو دن ہوگا۔

۱۔ انسائیکلو پیڈیا فیروز سنز ذریعہ عنوان کیلنڈر۔

(۴) ہر لیپ کا سال خواہ عام سال ہو یا لیپ والی صدی ہو ۳۶۶ دن کا ہوگا اور اس کی صورت یہ ہوگی کہ اس سال ۳۰ جون بروز ہفتہ اوسکیم جولائی بروز اتوار کے درمیان حسب طریق بالا بلا نام اور تاریخ ایک دن کا اضافہ کیا جائے گا اور یہ بھی یوم تعطیل ہوگا، یعنی لیپ کے سال میں دو اضافی دن ہوں گے۔

اس مجوزہ کیلنڈر میں درج ذیل خوبیاں پائی جاتی ہیں:-

(۱) مہینوں کے ایام میں تفاوت کم ہو جائے گا، یعنی صرف ایک دن کا فرق رہ جائے گا۔

(۲) ہر سال اور ہر سہ ماہی اتوار کو شروع ہوا کرے گی۔

(۳) ہر ماہ کے ایام کا ۲۶ دن ہی رہیں گے کیونکہ ۳۱ دن والے مہینوں میں پانچ اتوار آتے

ہیں اور باقی مہینوں میں چار۔

تبصرہ | مندرجہ بالا نیا کیلنڈر انقلابِ فرانس کے بعد فرانس میں مزید غور و فکر کے لئے پیش کیا گیا مگر

مقبول نہ ہو سکا۔ اس کے علاوہ ۱۹۲۹ء میں روس میں بھی ایک نئے کیلنڈر کی تجویز پیش ہوئی۔ اس

کیلنڈر میں ہر ماہ ۳۰ دن کا جس میں ۶ ہفتے تجویز کئے گئے اور ہر ہفتہ ۵ دن کا تھا۔ یہ کیلنڈر بھی

مقبول نہیں ہو سکا۔ ماہرین نے ان کیلنڈروں کو کیوں پسند نہ فرمایا یہ تو ہمیں معلوم نہیں البتہ ہماری

نظر میں ان کی خوبیاں تو کسی خاص اہمیت کی حامل نہیں۔ لیکن خرابیوں میں مزید اضافہ کا امکان ہے مثلاً

(i) موجودہ کیلنڈر میں جولائی کا سلسلہ ۳۰ سال تک پھیلتا چلا گیا ہے وہ بدستور قائم

رہے گا اور ۳۰ ہزار سال کے بعد جو فرق موجودہ کیلنڈر میں ہے وہ اس میں موجود رہے گا۔

(ii) کسی دن کو کوئی نام اور تاریخ نہ دینا معمولاتِ زندگی کے کئی شعبوں میں گڑبڑ پیدا

کر سکتا ہے۔

(iii) اسلامی ممالک میں اس کیلنڈر کی حیثیت بہت حد تک کم ہو جائے گی۔ ان کے جمہور

کے دن کو مصنوعی طریقوں سے آگے پیچھے کر لینے کو گوارا نہیں کیا جاسکتا، کیونکہ قرآن کی رو سے

یہ ناجائز ہے۔

(iv) کسی معینہ عیسوی تاریخ کو دن معلوم کرنے کا جو طریقہ رائج ہے اس میں مزید الجھن

پیدا ہو جائے گی۔ لہذا ہمارے خیال کے مطابق اس کیلنڈر کو عام قبولیت حاصل نہ

ہو سکے گی۔

سن عیسوی کی کسی معینہ تاریخ کو دن معلوم کرنے کے طریقے

عیسوی تقویم کے مبادیات | (۱) موجودہ دور میں عیسوی سال کے بارہ ماہ مقرر ہیں اور مہینوں کے ایام، اور سال کے آغاز کا مہینہ جو مقرر کئے گئے ہیں وہ

یہ ہیں :-

جنوری	فروری	مارچ	اپریل	مئی	جون
۳۱	۲۸	۳۱	۳۰	۳۱	۳۰
جولائی	اگست	ستمبر	اکتوبر	نومبر	دسمبر
۳۱	۳۱	۳۰	۳۱	۳۰	۳۱

(۲) ہر سال جو ۴ پر تقسیم ہو جائے وہ لیپ کا سال کہلائے گا۔ اس سال ماہ فروری کے ۲۸ کے بجائے ۲۹ دن ہوں گے اور یہ سال ۳۶۵ دن کی بجائے ۳۶۶ دن کا شمار ہوگا۔ مثلاً ۸۲ء یا ۱۳۵۲ء ۳۶۶ دن کے ہوں گے۔

(۳) ہر وہ صدی جس کا ہندسہ ۴ پر تقسیم نہیں ہوتا عام صدی کہلائے گی اور اس کے دن عام سال کی طرح ۳۶۵ دن ہوں گے، مثلاً ۱۳۰۰ یا ۱۸۰۰ میں ۱۳ اور ۱۸ کے ہندسے چونکہ ۴ پر تقسیم نہیں ہوتے لہذا یہ سال ۳۶۵ دن کے ہوں گے۔

(۴) جس صدی کا ہندسہ ۴ پر تقسیم ہو جائے وہ لیپ کی صدی ہوگی۔ مثلاً ۸۰۰ء یا ۱۲۰۰ء ایسی صدی کے دن ۳۶۶ ہوں گے۔

اس طریقہ کار سے :

$$(الف) \text{ ایک سال کے دن } = ۳۶۵ =$$

$$(ب) \text{ ۴ سال کے دن } = ۱ + (۴ \times ۳۶۵) = ۱۴۶۱ =$$

$$(ج) \text{ ۱۰۰ سال کے دن } = ۱ - (۲۵ \times ۱۴۶۱) = ۳۶۵۲۴ =$$

$$(د) \text{ ۴۰۰ سال کے دن } = ۱ + (۴ \times ۳۶۵۲۴) = ۱۴۶۰۹۷ = \text{ بنتے ہیں۔}$$

دن معلوم کرنے کا طریقہ

موجودہ عیسوی کیلنڈر میں ہفتے کا پہلا دن سوموار اور آخری دن اتوار قرار دیا گیا ہے۔ نیز

یہ کہ یکم جنوری سلسلہ کو سوموار کا دن تھا۔ گویا یکم جنوری سلسلہ ہفتے کا پہلا دن تھا۔ لہذا ہم کسی عیسیت تاریخ کو دن معلوم کرنے کے لئے درج ذیل اقدامات اختیار کریں گے۔

(۱) ہر چار سو سال کے دن ۱۴۰۹-۹۰ ہوتے ہیں اور یہ عدد ۷ پر پورا تقسیم ہو جاتا ہے اور ۲۰۸۷ مکمل ہفتے بن جاتے ہیں، گویا ہر ۲۰۰ سال کا آخری دن اتوار ہوگا اور ۲۰۰ سال کے لئے صفر کا ہندسہ لیں گے۔

(۲) ہر عام صدی کے ۳۶۵۲۴ دن ہوتے ہیں۔ ۷ پر تقسیم کرنے سے ۵۲۱۷ ہفتے بنتے ہیں اور ۵ دن بچ جاتے ہیں۔ لہذا ہر عام صدی کے لئے ہم ۵ کا ہندسہ لیں گے۔

(۳) ہر عام سال کے ۳۶۵ دن ہوتے ہیں۔ ۷ پر تقسیم کرنے سے ۵۲ ہفتے بنتے ہیں۔ اور ایک دن بچتا ہے۔ لہذا ہر سال کے لئے ایک کا ہندسہ لیا جائے گا اور ہر یپ کے سال کے لئے ایک کا ہندسہ مزید جمع کیا جائے گا۔

(۴) اس کے بعد رواں سال کے گزشتہ مہینوں کے دنوں کا شمار اس طریق سے ہوگا۔ جنوری کے لئے ۳ دن (۳۱ کو ۷ پر تقسیم کرنے سے ۳ باقی بچتا ہے)، فروری عام سال ۰، لیپ کا سال ۱ دن، مارچ ۳ دن، اپریل ۲ دن، علیٰ ہذا القیاس مطلوبہ دن تک شمار کیا جائے گا۔

(۵) بعد ازاں ان سب ملات سے بچے ہوئے دنوں کو جمع کر کے پھر ۷ پر تقسیم کیا جائے۔ اگر ایک بچے تو سوموار، ۲ بچیں تو منگل، علیٰ ہذا القیاس اگر ۰ بچے تو اتوار کا دن ہوگا۔ اب مندرجہ بالا طریق کی رو سے درج ذیل مثالیں ملاحظہ فرمائیے۔

مثال ۱:- ۱۶ فروری ۱۳۸۲ء کو کون سا دن تھا؟

حل:- (۱) یہ تو ہم جانتے ہیں کہ ہر ۲۰۰ سال کے لئے ۰ دن شمار ہوگا۔

لہذا ۱۲۰۰ سال کے لئے = ۰ دن

(۲) اب صرف ایک صدی (تیرھویں) باقی رہتی ہے۔ اور

ہر عام صدی کے لئے ۵ دن شمار کرنے ہیں۔ ۱۰۰ سال کے لئے = ۵ دن

(۳) ۸۱ گزشتہ سالوں کے لئے

ایک دن فی سال کے حساب سے = ۸۱ دن

اور درمیانی یپ کے سال کے حساب سے = ۲۰ کل ۱۰۱ دن

= ۷ پر تقسیم کرنے کے بعد باقی = ۳ دن

(۴) ماہ جنوری کے ۳۱ دن ۷ پر تقسیم کرنے کے بعد باقی = ۳ دن

ماہ فروری کے ۱۶ دن ۷ پر تقسیم کرنے کے بعد باقی = ۲ دن

کل دن = ۱۳ دن

(۵) ۷ پر تقسیم کرنے سے باقی ۶ دن بچتے ہیں لہذا مطلوبہ تاریخ کو ہفتے کا دن ہوگا۔

مثال ۲ :- ۲۳ ستمبر ۱۹۷۶ کو کون سا دن تھا؟

اب ہم طریق بالا کو مزید مختصر کریں گے :

(i) ۱۹۰۰ کے لئے ۰ دن

(ii) ۳۰۰ کے لئے ۱۵ = (۳ × ۵) دن ۱

(iii) ۷۵ سال کے لئے عام دن ۷۵

لیپ ۱۸

کل دن = $\frac{۱۸}{۹۳}$ دن ۲

$$۱ = ۲۲ = \begin{cases} (iv) \text{ جنوری - فروری (لیپ) - مارچ - اپریل - مئی} \\ ۳ + ۳ + ۳ + ۱ + ۳ \\ \text{جون - جولائی} \\ - اگست - ستمبر \\ ۲ + ۳ + ۳ + (۲۳ یا ۲۴) \end{cases}$$

کل دن = ۴

(۷) لہذا مطلوبہ تاریخ کو جمعرات کا دن ہوگا

مثال ۳ :- ۲۴ اپریل ۲۱۷۸ کو کون سا دن ہوگا؟

حل :- (i) ۲۰۰۰ سال کے لئے ۰ دن

(ii) ۱۰۰ سال کے لئے ۵ دن

(iii) ۷۷ سال کے لئے عام ۷۷

لیپ ۱۹

کل دن = $\frac{۱۹}{۹۶}$ دن ۵

(iv) جنوری فروری مارچ اپریل
۳ ۰ ۳ ۳ (۲۴ یا ۲۵)

= ۹ یا ۲ دن

کل دن = ۱۲ دن

(۷) یا ۵ دن باقی - لہذا مطلوبہ تاریخ کو جمعہ کا دن ہوگا۔

نوٹ :- شمسی تقویم میں ۲۸ سال کا دور صغیر شمار کیا جاتا ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ ہر ۲۸ سال بعد پہلے سے دن آجاتے ہیں۔ مثلاً یکم مارچ ۴۱۲ کو اگر اتوار ہے تو یکم مارچ ۴۴۰، ۴۶۸، ۴۹۶ کو بھی اتوار ہی ہوگا اور تمام مہینوں کی تاریخوں کے وہی دن آئیں گے جو پہلے آئے تھے۔ گویا تاریخ اپنے آپ کو دہرانا شروع کر دیتی ہے۔ لیکن یہ سلسلہ ایک صدی کے اندر اندر ہی چل سکتا ہے، کیونکہ صدی کے بعد پھر ایک دن کم ہو جاتا ہے۔ لہذا اس دور صغیر کی تعیین نہ تو کسی معینہ عیسوی تاریخ کا دن نکالنے میں مدد ثابت ہوتی ہے۔ اور نہ ہی جبری تقویم کو عیسوی یا عیسوی کو جبری کے مطابق کرنے میں کام آ سکتی ہے۔ دن معلوم کرنے کے لیے اگر اسے استعمال کریں تو یہ طریق ایک درجہ اور لمبا ہو جاتا ہے۔ لہذا اس طریق کار کو عمداً چھوڑ دیا گیا ہے۔

۲۔ بذریعہ دائمی عیسوی کیلنڈر

سامنے کا نقشہ دراصل سابقہ طریقہ کی ہی مختصر ترین صورت ہے۔

اس نقشہ کی مدد سے کسی بھی عیسوی تاریخ کا دن معلوم کیا جاسکتا ہے جس کے اقدامات درج ذیل ہیں :-

- (۱) سب سے پہلے صدیوں کے اوپر کا موٹا ہندسہ لیجئے۔
- (ii) پھر سال رواں چھوڑ کر باقی ہندسہ سالوں کے نقشہ میں دیکھ کر اسکے دائیں طرف کا موٹا ہندسہ لے لیجئے۔
- (iii) پھر ماہ رواں کو چھوڑ کر مہینوں کے نیچے کھلے ہوئے ہندسوں کو جمع کر لیجئے۔ اگر سال رواں لیپ کا سال ہے تو فروری کا ایک لیا جائے گا ورنہ کچھ نہیں۔
- (iv) اب (i) اور (ii) اور (iii) کو جمع کر کے اس میں معینہ تاریخ بھی جمع کر دیجئے۔
- (۷) حاصل جمع کو ۷ پر تقسیم کیجئے۔ اگر ایک بچے تو سوموار، دو بچیں تو منگل علیٰ ہذا القیاس اگر صفر بچے تو اتوار کا دن ہوگا۔

اب ہم اس طریقہ سے پہلی ہی تین مثالوں کو حل کریں گے تاکہ ساتھ کے ساتھ پڑتال بھی ہو جائے۔

۰	۱	۳	۵	صدیق
۴	۳	۲	۱	
۸	۷	۶	۵	
۱۲	۱۱	۱۰	۹	
۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	
۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	سال
۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	
۳۲	۳۱	۳۰	۲۹	
۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	
۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	
۴۴	۴۳	۴۲	۴۱	
۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	
۵۲	۵۱	۵۰	۴۹	
۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	
۶۰	۵۹	۵۸	۵۷	
۶۴	۶۳	۶۲	۶۱	
۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	
۷۲	۷۱	۷۰	۶۹	
۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	
۸۰	۷۹	۷۸	۷۷	
۸۴	۸۳	۸۲	۸۱	
۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	
۹۲	۹۱	۹۰	۸۹	
۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	
۱۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	

مثال ۷ :- ۱۴ فروری ۱۳۸۲ء کو کون سادن تھا؟

حل :- (i) ۱۳ (صدیقوں) کے اوپر موٹا ہندسہ ۵ =

(ii) ۸۱ (سال) کے دائیں طرف موٹا ہندسہ ۳ =

(iii) جنوری کے نیچے کا ہندسہ ۳ =

(iv) ۱۴ + ۳ + ۳ + ۵ = ۲۵ (معینہ تاریخ)

(v) ۲۵ کو ۷ پر تقسیم کرنے سے ۴ بچتے ہیں لہذا

معینہ دن = ہفتہ جواب درست ہے۔

مثال ۸ :- ۲۳ ستمبر ۱۹۷۴ء کو کون سادن تھا؟

حل :- (i) ۱۹ کے اوپر کا موٹا ہندسہ ۱ =

(ii) ۷۵ کے دائیں طرف کا موٹا ہندسہ ۳ =

(iii) اگست تک مہینوں کے نیچے کے ہندسوں کی گنتی

جنوری فروری مارچ اپریل مئی جون جولائی اگست

۳ ۳ ۲ ۳ ۲ ۳ ۱ ۳

(iv) ۲۳ + ۲۰ + ۲ + ۱ = ۴۶

(v) ۴۶ کو ۷ پر تقسیم کرنے سے باقی ۳ =

سوموار سے شروع کرنے سے مطلوبہ دن = جمعرات

جواب درست ہے۔

مثال ۹ :- ۲۴ اپریل ۲۱۷۸ء کو کون سادن ہوگا؟

(i) ۲۱ کے اوپر ۵ =

(ii) ۷۷ کے دائیں طرف ۵ =

(iii) مارچ تک گنتی ۳ + ۰ + ۳ = ۶ =

(iv) ۲۴ + ۶ + ۵ + ۵ = ۴۰ =

(v) ۴۰ کو ۷ پر تقسیم کرنے سے باقی ۵ =

لہذا مطلوبہ دن = جمعہ جواب درست ہے۔

باب

ہجری اور عیسوی سنین میں مطابقت کے طریقے

آج کل دنیا کے بیشتر ممالک میں عیسوی تقویم ہی رائج ہے لیکن اسلامی تاریخ میں عموماً ہجری سنین اور تاریخیں ہی ملتی ہیں کسی تحقیقی کام کے لئے مصنف یا مورخ کی ایک اہم ضرورت یہ بھی ہے کہ وہ کبھی ہجری تاریخ کے مطابق عیسوی تاریخ کا اور عیسوی تاریخ کے سامنے ہجری تاریخ کا صحیح تئیں کر سکے۔ اس غرض کے لئے اگرچہ بازار میں کچھ تقابلی تقاویم بھی دست یاب ہیں۔ مگر ہم یہ چاہتے ہیں کہ ایسے طریقے معلوم کر سکیں جن سے ہجری اور عیسوی سنین اور ان کی تاریخوں کو مطابق کیا جاسکے۔ پچھلے ابواب میں ہم ہجری اور عیسوی تقویم کے متعلق ابتدائی معلومات درج کر چکے ہیں۔ اب ہم ان سنین میں مطابقت کے طریقے درج کرتے ہیں۔

۱۔ دنوں کی گنتی کے طریقے سے

یہ تو ہم بتا چکے ہیں کہ :

(۱) شمسی ایک سال	= ۳۶۵ دن
اور ۴ سال	= ۱۴۶۱ دن
اور ۱۰۰ سال	= ۳۶۵۲۴ دن
اور ۴۰۰ سال	= ۱۴۶۰۹۶ دن کے ہوتے ہیں۔
گویا شمسی سالوں میں ۴۰۰ سال تک لیپ کا سلسلہ چلتا رہتا ہے	
(۲) اور یہ بھی بتا چکے ہیں کہ	
قری ایک سال عام	= ۳۵۴ دن
اور ۳۰ سال	= ۱۰۶۳۱ دن کے ہوتے ہیں۔

نیز ۳۰ سالوں میں سال نمبر ۲، ۵، ۷، ۱۰، ۱۳، ۱۴، ۱۸، ۲۱، ۲۴، ۲۹، لیپ کے ہوتے ہیں گویا قری سالوں میں لیپ کا سلسلہ ۳۰ سال میں ختم ہو جاتا ہے۔
(۳) سنین کی تبدیلی کے سلسلے میں تیسری بات یاد رکھنے کے قابل یہ ہے کہ مکرم الحرم سلسلہ کو ۱۴ جولائی ۱۲۲۷ء تھا۔ اب اگر ۱۴ جولائی ۱۲۲۷ء تک مندرجہ بالا طریق سے دنوں کا شمار کیا جائے تو ۲۲۷۰۱۱ دن حاصل ہوتے ہیں۔

$$\begin{array}{rcl}
 \text{پہلے ۲۰۰ سال کے دن} & = & ۱۴۶۰۹۷ \\
 \text{اگلے ۲۰۰ سال کے دن} & = & ۷۳۰۲۸ \quad (۲ \times ۳۶۵۲۲) \\
 \text{اگلے ۲۱ سال کے دن} & = & ۷۷۷۰ \quad (۲۱ \times ۳۶۵) + ۵ \text{ لیپ} \\
 \text{۱۵ جولائی تک دن} & = & ۱۹۹ \\
 \hline
 \text{کل} & = & ۲۲۷۰۱۱
 \end{array}$$

لیکن قاضی سلیمان صاحب منصور پوری، صاحب ”رحمۃ للعالمین“ نے جلد دوم میں پوری تحقیق کے بعد یہ دن ۲۲۷۰۱۲ شمار کیے ہیں اور دور جدید کے حساب سے بھی یہی نتیجہ نکلتا ہے جس کی تفصیل ہم تبصرے حصہ میں درج کر رہے ہیں۔

(الف) ہجری تاریخ کو عیسوی میں تبدیل کرنا

مندرجہ بالا تصریحات کی روشنی میں کسی ہجری تاریخ کو عیسوی میں بدلنے کے لئے درج ذیل اقدامات کیجئے۔
طریقہ :- (i) رواں سال کو چھوڑ کر باقی سالوں کو ۳۰ پر تقسیم کر کے کل دورِ صغیر اور باقی سال معلوم کیجئے۔

- (ii) دورِ صغیر کی تعداد کو ۱۰۶۳۱ سے ضرب دے کر دن معلوم کیجئے۔
- (iii) باقی سالوں کو ۳۵۴ سے ضرب دے کر ان میں لیپ کے دنوں کا اضافہ کر لیجئے۔
- (iv) اب رواں سال کے محرم سے عینہ تا تاریخ تک دن شمار کر لیجئے۔
- (v) (ii)، (iii) اور (iv) سب کو جمع کر لیجئے۔ یہ ہجری کل دن ہیں۔
- (vi) اب ان میں ۲۲۷۰۱۲ دن جمع کر لیجئے تو یہ عیسوی دن بن جائیں گے۔

(vii) اس کل میزان کو ۳۴۵ پر تقسیم کیجئے اور حاصل قیمت کے لیپ کے سال معلوم کیجئے جو کہ ہر ۲۰ سال میں ۹۷ دن ہوتے ہیں اور ایک صدی میں ۲۴ - بعد میں ہر چوتھا سال لیپ کا۔

(viii) یہ لیپ کے دن باقی میں سے تفریق کر دیجئے کیونکہ یہ دن بھی حاصل قیمت والے سالوں میں شمار ہو چکے ہیں۔

(ix) اب جو باقی بچے یہ رواں سال کے دن ہیں۔ انہیں جنوری سے شمار کر کے مطلوبہ تاریخ معلوم کر لیجئے۔ حاصل قیمت والے سال آپ پہلے ہی معلوم کر چکے ہیں۔ اس سے اگلا سال ہی مطلوبہ سنہ ہوگا۔

اب ہم چند مثالوں کے ذریعے اس طریق سے سوال حل کرتے ہیں۔

مثال ۱:- ۲۲ جمادی الثانی ۱۰۸۲ کو کون سی عیسوی تاریخ تھی؟

حل:- (i) $1082 \div 30 = 36 \times 30 + 2$ یعنی ۳۶ دورِ صغیر۔ باقی ایک سال۔

(ii) ۳۶ دورِ صغیر یا ۱۰۸۰ سالوں کے دن $36 \times 10431 = 382416$ دن

(iii) ایک سال کے دن $352 =$

(iv) رواں سال کے دن

محرم - صفر - ربیع الاول - ربیع الآخر - جمادی الاول - جمادی الآخر

۳۰ + ۲۹ + ۳۰ + ۲۹ + ۳۰ + ۲۲

$140 =$

(v) کل ہجری دن $382416 =$

(vi) کل عیسوی دن $382416 + 224012 = 410252 =$

(vii) شمسی سالوں میں تبدیل کرنے کے لئے دنوں کے سال بنائیے :

سال (۱۴۷۱) ۴۱۰۲۵۲

۳۴۵

۲۲۵۲

۲۱۹۰

۲۴۲۵

۲۵۵۵

۳۴۵

۳۳۹ دن باقی

(iii) ۱۴۷۱ سالوں میں لیپ کے دن :

۱۴۰۰ سالوں میں = ۹۷ × ۳ = ۳۸۸ اور ۱۷ سالوں میں ۱۷ = کل ۴۰۵ دن
یا ایک سال ۴۰ دن تقریباً کرنے سے باقی ۱۴۷۰ سال ۲۹۹ دن

(ix) اور ۲۹۹ دن =

جنوری ، فروری ، مارچ ، اپریل ، مئی ، جون ، جولائی ، اگست ، ستمبر ، اکتوبر
۳۱ + ۲۸ + ۳۱ + ۳۰ + ۳۱ + ۳۰ + ۳۱ + ۳۱ + ۳۰ + ۳۱ + ۲۴ =

لہذا مطلوبہ تاریخ = ۲۴ اکتوبر ۱۴۷۱ جواب

مثال ۷ : یکم رجب ۱۳۴۶ کو کون سی عیسوی تاریخ تھی ؟

حل :- (i) ۱۳۴۵ = (۳۰ × ۴۳) + ۲۵ (یعنی ۴۳ دورِ صغیر حاصل ہوئے)

(ii) ۱۳۲۰ قری سالوں کے دن = ۴۴ × ۱۰۴۳۱ = ۴۶۷۷۲۴

(iii) ۲۵ سال کے دن = ۲۵ × ۳۵۳ = ۸۸۵۰

۹ + دن لیپ کے جو ۲۵ سال میں آئے = ۸۸۵۹
(iv) یکم رجب تک دن =

محرم - صفر - ربیع الاول - ربیع الثانی
۱۷۸ = { ۳۰ ۲۹ ۳۰ ۲۹
جمادی الاول - جمادی الثانی - رجب
۱ ۲۹ ۳۰

(v) کل ہجری دن = ۴۷۸۰۱

(vi) کل عیسوی دن = ۲۲۷۰۱۴ + ۴۷۸۰۱ = ۷۰۳۸۱۵

(vii) شمس سالوں میں تبدیل کرنے کے لئے ۳۴۵ پر تقسیم کیجئے۔

$$\begin{array}{r}
 ۳۴۵ \overline{) ۷۰۳۸۱۵} \quad (۱۹۲۸ \\
 \underline{۳۴۵} \\
 ۳۳۸۸ \\
 \underline{۳۲۸۵} \\
 ۱۰۳۱ \\
 \underline{۷۳۰} \\
 ۳۰۱۵ \\
 \underline{۲۹۲۰} \\
 ۹۵
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{دن} \\ \text{سال} \\ ۱۹۲۸ - ۹۵ = \end{array}$$

(۷iii) لیپ کے دن ۱۴۰۰ سال میں $۹۷ \times ۳ = ۲۸۸$

لیپ کے دن ۳۰۰ سال میں $۲۳ \times ۳ = ۷۲$

لیپ کے دن ۲۷ سال میں $۴ =$

کیونکہ ۲۸ واں سال رواں سال ہے جس میں کمی ہو جائے گی۔

۴۶۶ دن یا ایک سال ۱۰۱ دن کم کرنا ہیں۔

$$۱۹۲۸ - ۹۵$$

$$۱ - ۱۰۱$$

$$۱۹۲۴ \quad ۳۵۹$$

(ix) ۳۵۹ دن = جنوری، فروری، مارچ، اپریل، مئی، جون

۳۱ ۲۸ ۳۱ ۳۰ ۳۱ ۳۰

جولائی، اگست، ستمبر، اکتوبر، نومبر، دسمبر

۳۱ ۳۱ ۳۰ ۳۱ ۳۰ ۲۵

لہذا مطلوبہ تاریخ = ۲۵ دسمبر ۱۹۲۷ء جواب

(ب) عیسوی تاریخ کی ہجری تاریخ میں تبدیلی

کسی عیسوی تاریخ کو ہجری میں بدلنے کے لئے حسب ذیل اقدامات کیجئے۔ یہ اقدامات پہلے سے بالکل ملتے جلتے ہیں۔

طریقہ :- (i) ہر ۴۰ سال کے لئے ۱۴۶۰۹۷ سے ضرب دیجئے یعنی لیپ کی صدیوں کے دن معلوم کیجئے۔

(ii) عام صدیوں کو ۴۵۲۴ سے ضرب دیجئے۔

(iii) عام سالوں کو ۳۶۵ سے ضرب دیجئے اور ان میں لیپ کے دنوں کا اضافہ کریجئے۔

(iv) اب رواں سال کے دن جنوری سے معینہ تاریخ تک شمار کریجئے۔

(۷) مندرجہ بالا چاروں اقدامات سے حاصل شدہ اعداد کو جمع کر لیجئے۔ یہ کل عیسوی دن ہیں۔
(۷i) اب ان دنوں سے ۲۲۷۰۱۴ دن تفریق کر دیجئے تو یہ ہجری دن رہ جائیں گے جن کی تاریخ مطلوب ہے۔

(۷ii) حاصل تفریق کو ۳۵۴ سے تقسیم کر کے باقی نکال لیجئے۔

(۷iii) حاصل قیمت کے لیپ کے سال اس طرح بنائیں۔ حاصل قیمت کو ۳۰ پر تقسیم کر کے دورِ صغیر بنائیں اور دورِ صغیر کے لئے ۱۱ دن لے لیں اور باقی سالوں کے حسبِ قاعدہ لیپ کے دن گن لیں۔ یہ کل دن باقی دنوں سے نکال دیں۔

(ix) اب جو باقی بچے اسے یکم محرم سے شمار کر کے مطلوبہ تاریخ معلوم کر لیجئے۔ سال پہلے معلوم ہو چکے ہیں۔ یہی مطلوبہ تاریخ ہے۔

اب ہم مندرجہ بالا دونوں مثالوں کے جوابات کو ہجری تاریخ میں تبدیل کریں گے تاکہ اس طریقے کے تمام پہلو خوب ذہن نشین ہو جائیں اور ساتھ ہی ساتھ پڑتال بھی ہو جائے۔ پھر اس کے بعد دونی مثالیں حل کریں گے۔

مثال ۱ :- ۲۴ اکتوبر ۱۶۷۱ کو کون سی ہجری تاریخ تھی ؟

حل :- (i) ۱۶۰۰ سالوں کے دن = $۴ \times ۱۴۶۰۹۷ = ۵۸۴۳۸۸$
(ii) عام صدی کوئی نہیں۔

(iii) ۷۰ سالوں کے دن = $۷۰ \times ۳۵۴ = ۲۵۵۷۷$ لیپ کے دن = ۱۷

(iv) رواں سال ۲۴ اکتوبر تک = ۲۹۹

(v) کل عیسوی دن = ۴۱۰۲۵۴

۲۲۷۰۱۴

(vi) کل ہجری دن ۴۱۲۵۴ - ۲۲۷۰۱۴ = ۳۸۵۵۲

(vii) ہجری سالوں میں تبدیل کرنے کے لئے

۳۵۴) ۳۸۵۵۲ (۱۰۸۲

۳۵۴

۲۹۲۸

۲۸۳۲

سال دن ۹۲۰
۱۰۸۲ - ۲۱۲ = ۷۱۰

(viii) یسپ کے دن ہر دورِ صغیر کے لئے ۱۱ دن

دن سال
۲۱۲ ۱۰۸۲

$$۲ + ۲۰ \times ۳۶ = ۱۰۸۲$$

$$۳۶ \text{ دورِ صغیر} = ۱۱ \times ۳۶ = ۳۹۶ = \text{ایک سال } ۳۶ \text{ دن} = ۳۶ - ۱$$

(باقی ۲ سال میں کوئی یسپ نہیں آئے گا کیونکہ

$$۱۰۸۱ - ۱۴۰ = \text{باقی} \quad \text{دوسرا سال رواں ہے}$$

$$= ۱۴۰ \text{ دن (ix)}$$

محرم - صفر - ربیع الاول - ربیع الثانی - جمادی الاول - جمادی الثانی

$$۳۰ + ۲۹ + ۳۰ + ۲۹ + ۳۰ + ۲۲$$

لہذا مطلوبہ تاریخ ۲۲ جمادی الثانی ۱۰۸۲ھ ہوگی جواب جو کہ درست ہے۔

مثال ۲ :- ۲۵ دسمبر ۱۹۲۷ء کو کون سی ہجری تاریخ تھی ؟

$$۵۸۳۳۸۸ = ۴ \times ۱۴۶۰۹۷ = \text{(i) ۱۴۰۰ سال کے دن}$$

$$۱۰۹۵۷۲ = ۳ \times ۳۶۵۲۳ = \text{(ii) ۳۰۰ سال کے دن}$$

$$۹۴۹۶ = \text{(iii) ۲۶ سال (۲۶ \times ۳۶۵ + ۶ یسپ) =}$$

$$۳۵۹ = \text{(iv) ۲۵ دسمبر تک رواں سال کے دن}$$

$$۷۰۳۸۱۵ = \text{کل عیسوی دن (v)}$$

$$۲۲۷۰۱۳ =$$

$$۴۷۸۰۱ = \text{(vi) کل ہجری دن یا باقی دن}$$

$$(vii) ۴۷۸۰۱ دنوں کے قمری سال$$

$$۳۵۴ \overline{) ۴۷۸۰۱} (۱۰۴۶$$

$$۳۵۴$$

$$۱۲۲۸$$

$$۱۰۶۲$$

$$۱۶۶۰$$

$$۱۴۱۶$$

$$۲۴۴۱$$

$$۲۱۲۳$$

$$۳۱۷$$

سال
۱۰۴۶

دن
۳۱۷ =

$$(viii) \text{ لیپ کے دن } ۱۳۴۶ = ۳۰ \times ۴۴ + ۲۶$$

$$۴۴ \text{ دورِ صغیر میں } = ۴۴ \times ۱۱ = ۴۸۴ \text{ دن}$$

$$۲۵ \text{ سال میں } = ۹ \text{ دن}$$

$$\text{کل دن } = ۴۹۳ \text{ یا ایک سال } ۱۳۹ \text{ دن}$$

$$۱۳۴۶ - ۱۳۷$$

$$۱ - ۱۳۹$$

$$\text{بقایا مدت } = ۱۷۸ - ۱۳۴۵ \text{ سال}$$

$$= (ix) ۱۷۸ \text{ دن}$$

محرم - صفر - ربیع الاول - ربیع الثانی - جمادی الاول - جمادی الثانی - رجب

$$۳۰ + ۲۹ + ۳۰ + ۲۹ + ۳۰ + ۲۹ + ۱$$

لہذا مطلوبہ تاریخ = یکم رجب ۱۳۴۶ھ جواب جو کہ درست ہے۔

اب نئی مثالیں ملاحظہ فرمائیے :

مثال ۳۰۔ ۲۰ مئی ۱۷۷۶ء کو کون سی ہجری تاریخ تھی ؟

$$(i) ۱۷۰۰ \text{ سال کے دن } = ۱۳۶۰۹۷ \times ۴ = ۵۸۴۳۸۸$$

$$(ii) ۱۰۰ \text{ سال کے دن } = ۳۶۵۲۴$$

$$(iii) ۷۵ \text{ سال } = (۷۵ \times ۳۶۵ + ۱۸ \text{ لیپ}) = ۲۷۳۹۳$$

$$(iv) ۲۰ \text{ مئی تک رواں سال کے دن}$$

$$۲۰ + ۳۰ + ۳۱ + ۲۹ + ۳۱ = ۱۴۱$$

$$(v) \text{ کل عیسوی دن } = ۴۴۸۴۴۶$$

$$۲۲۷۰۱۴$$

$$(vi) \text{ کل قابل تبدیلی ہجری دن یا باقی دن } = ۴۲۱۴۳۲$$

$$(vii) ۴۲۱۴۳۲ \text{ دنوں کے قری سال } = ۱۱۹۰ \text{ (۳۵۴) } ۴۲۱۴۳۲$$

$$۳۵۴$$

$$۴۷۴$$

$$۳۵۴$$

$$۳۲۰۳$$

$$۳۱۸۶$$

$$۱۷۲$$

$$(iii) 1189 \text{ سال} = (39 \times 20) + 19$$

$$39 \text{ دورِ صغیر میں لیپ کے دن} = 11 \times 39 = 429$$

$$19 \text{ سال میں لیپ کے دن} = 4$$

$$\text{کل دن} = 429 \text{ یا ایک سال } 82 \text{ دن}$$

$$\begin{array}{r} \text{دن} \\ 122 \\ \hline \text{سال} \\ 1190 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\text{باقی دن} = 90 - 1189$$

$$(ix) 90 \text{ دن} = \text{محرم - صفر - ربيع الاول - ربيع الثاني}$$

$$1 + 30 + 29 + 30$$

$$\text{لہذا مطلوبہ تاریخ} = \text{یکم ربيع الثاني } 1190 \text{ جواب}$$

$$\text{مثال ۷ :- ۱۰ ارفردی ۱۹۷۹ء کو کون سی ہجری تاریخ تھی؟}$$

$$(i) 1400 \text{ سال کے دن} = 58388 \text{ دن}$$

$$(ii) 300 \text{ سال کے دن} = 3 \times 34523 = 103569$$

$$(iii) 48 \text{ سال کے دن} = (48 \times 34523) + 19 = 1657119$$

$$(iv) 10 \text{ ارفردی تک} = 31 + 10 = 41$$

$$(v) \text{کل عیسوی دن} = 1657119 + 41 = 1657160$$

$$1657160$$

$$(vi) \text{کل ہجری دن} = 1657160 - 58388 - 103569 = 1059603$$

$$(vii) 1059603 \text{ دنوں کے قری سال} = 1399 \text{ سال}$$

$$\begin{array}{r} 1399 \overline{) 1059603} \\ \underline{353} \\ 1313 \\ \underline{1042} \\ 3524 \\ \underline{3184} \\ 3440 \\ \underline{3184} \\ 256 \\ \underline{230} \end{array}$$

$$(viii) 1399 \text{ سال کے دن} = (30 \times 34) + 19$$

مثال ۷ :- ۲۲ جمادی الثانی ۱۰۸۲ھ کو کون سی عیسوی تاریخ ہوگی ؟

حل :- (i) ہجری دن ۱۰۵۰ سال کے دن = ۳۷۲۰۸۵

۱۰۴۳۱ = " " ۳۰

۳۵۴ = " " ۱

۱۷۰ = ۲۲ جمادی الثانی تک دن

۳۸۳۲۴۰ = کل ہجری دن

۲۲۷۰۱۴ = (ii) جمع دن سابقہ

۴۱۰۲۵۴ = کل عیسوی دن

۵۸۴۳۸۸ = (iii) ۱۷۰۰ سالوں کے دن

۲۵۸۴۴ = باقی دن

۲۴۸۳۷ = ۴۸ سالوں کے دن

۱۰۲۹ = باقی

۷۳۰ = ۲ سالوں کے دن

۲۹۹ = باقی

(iv) یکم جنوری ۱۷۷۱ء سے ۲۹۹ دن شمار کرنے کے بعد جواب = ۲۴ اکتوبر ۱۷۷۱ء

مثال ۸ :- یکم رجب ۱۳۴۴ھ کو کون سی عیسوی تاریخ ہوگی ؟

حل :- (i) ہجری دن ۱۲۴۰ سال = ۴۴۴۵۰۲

۲۱۲۴۲ = ۴۰ سال

۸۸۵۹ = ۲۵

۱۷۸ = یکم رجب تک

۴۷۴۸۰۱ = کل ہجری دن

۲۲۷۰۱۴ = جمع دن سابقہ

۷۰۳۸۱۵ = کل عیسوی دن

۵۸۴۳۸۸ = ۱۷۰۰ سال کے دن

۱۱۹۴۲۷ = باقی دن

$$\begin{array}{rcl}
 119226 & = & \text{باقی دن} \\
 109542 & = & 300 \text{ سالوں کے دن} \\
 \hline
 99855 & = & \text{باقی دن} \\
 8644 & = & 23 \text{ ء کے دن} \\
 \hline
 1089 & = & \text{باقی دن} \\
 430 & = & 2 \text{ ء کے دن} \\
 \hline
 359 & = & \text{باقی دن}
 \end{array}$$

یکم جنوری ۱۹۲۷ء ۳۵۹ دن پورے کرنے پر ۲۵ دسمبر ۱۹۲۷ء جواب
مثال ۳ :- ۲۰ مئی ۱۷۷۷ء کو کون سی ہجری تاریخ تھی ؟

$$\begin{array}{rcl}
 582388 & = & \text{حل :- (ا) عیسوی دن ۱۷۰۰ سال} \\
 34522 & = & 100 \text{ ء} \\
 24298 & = & 22 \text{ ء} \\
 1095 & = & 3 \text{ ء} \\
 121 & = & 20 \text{ مئی تک}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 428224 & = & \text{کل عیسوی دن} \\
 224012 & = & \text{منفی دن} \\
 \hline
 221232 & = & \text{ہجری دن} \\
 342085 & = & 1050 \text{ سال ہجری کے دن} \\
 \hline
 29324 & = & \text{باقی دن} \\
 22522 & = & 120 \text{ ء ہجری کے دن} \\
 \hline
 4823 & = & \text{باقی} \\
 4433 & = & 19 \text{ ء ہجری کے دن} \\
 \hline
 90 & = & \text{باقی}
 \end{array}$$

یکم محرم ۱۱۹۰ھ سے ۹۰ دن پورے کرنے سے جواب = یکم ربیع الثانی ۱۱۹۰ھ۔

————— + —————

۳۔ بذریعہ ضربی عمل

اس طریقہ سے صرف ہجری تاریخ کو عیسوی میں تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ عیسوی کو ہجری میں نہیں بدلا جاسکتا۔ دوسری بات یہ ہے کہ اس طریقہ میں پہلے کسی بھی ہجری سنہ کا غرہ (یعنی یکم محرم) کو عیسوی تاریخ کے مطابق بنایا جاتا ہے۔ بعد میں اگلی تاریخوں کا حساب کیا جاسکتا ہے۔ تیسرے یہ کہ یہ ضربی عمل طویل ضربوں اور کسور اعشاریہ پر منحصر ہے۔ لہذا اگر کمپیوٹر سے ضرب کا عمل کر لیا جائے تو غلطی کا امکان سبب کم ہو جائے گا۔ اگر ضربوں میں غلطی نہ ہو تو یہ قاعدہ بہت حد تک درست ثابت ہوا ہے۔ اس طریق کے اقدامات درج ذیل ہیں :-

- (i) جس قمری سال کا آغاز معلوم کرنا ہو اسے ۶۲۴۔۹۷۰ سے ضرب دیجئے۔
- (ii) حاصل ضرب میں دائیں جانب سے شمار کر کے چھٹے ہندسہ کے بعد اعشاریہ کا نشان لگائیجئے۔
- (iii) حاصل ضرب میں ۵۷۷۴۔۶۲۱ (یکم جنوری ۱۸۷۴ء سے یکم محرم ۱۴۵۲ھ کی مدت) جمع کر دیں تو حاصل جمع میں صبح عدد عیسوی سال ہوگا۔
- (iv) اب بقیہ کسر کو ۳۶۵ سے ضرب دیں۔ حاصل ضرب کا صحیح عدد تعداد ایام سال رواں ہیں۔ تو یہ یکم محرم کی تاریخ ہوگی۔
- (v) اب ہجری سال رواں کے دن (ایک دن کم کر کے غرہ) اس جواب میں شامل کر کے مطلوبہ عیسوی تاریخ حاصل کیجئے۔

اب ہم اس طریقہ سے سابقہ تین مثالوں کو ہی حل کریں گے تاکہ پڑتال بھی ہو سکے۔
مثال ۷ :- ۲۲ رجبی الثانی ۱۰۸۲ھ کو کون سی عیسوی تاریخ ہوگی ؟

$$\begin{aligned} \text{حل :- (i) معلوم کرنے کے لئے } 1082 \times 624.970 &= 675944.84 \\ \text{(ii اور iii)} &= 675944.84 \\ \text{۱۹۷۱ء} &= 675944.84 \\ \text{(iv) } 675944.84 \times 365 &= 247721866.4 \\ \text{(v) } 21 + 131 &= 152 = 199 + 131 = 300 \text{ دن} \end{aligned}$$

یکم جنوری سے شروع کرنے سے جواب = ۲۷ اکتوبر ۱۹۷۱ء۔
(اس جواب میں ایک دن کا فرق ہے)

مثال ۲ :- یکم رجب ۱۳۴۶ھ کو کونسی عیسوی تاریخ ہوگی ؟

$$۱۳۰۵ \cdot ۹۲۱۵۰۴ = ۹۷۰۲۲۴ \times ۱۳۴۶ \quad (i)$$

$$۶۲۱ \cdot ۵۷۷۴ = \quad (ii \text{ اور } iii)$$

$$\underline{۱۹۲۷} \quad ۱۹۲۷۰ \cdot ۴۹۸۹۰۴ =$$

$$۱۸۲۰۰۹۹۹۶۰ = ۳۴۵ \times ۴۹۸۹۰۴ \quad (iv)$$

(۷) مطلوبہ تاریخ ۱۸۲ + آخر جمادی الثانی تک ۱۷۷ دن = ۳۵۹ دن

یکم جنوری ۱۹۲۷ء سے شروع کرنے سے = ۲۵ دسمبر ۱۹۲۷ء جواب

مثال ۳ :- یکم ربیع الثانی ۱۱۹۰ھ کو کونسی عیسوی تاریخ تھی ؟

$$۱۱۵۴۰۶۶۶۵۶۰ = ۹۷۰۲۲۴ \times ۱۱۹۰ \quad (i)$$

$$۶۲۱ \cdot ۵۷۷۴$$

$$\underline{۱۷۷۶} \quad ۱۷۷۶۰ \cdot ۱۴۳۹۶۰ =$$

$$- ۵۲۰۵۴۵۴ = ۳۴۵ \times ۱۴۳۹۶۰ \quad (iv)$$

(۷) ۵۲ + آخر ربیع الاول تک دن = ۵۲ + ۸۹ = ۱۴۱

یکم جنوری ۱۷۷۶ء سے شروع کرنے سے جواب = ۲۰ مئی ۱۷۷۶ء

۴۔ سالوں اور دنوں کے فرق کے طریقہ

یہ تو ہم جانتے ہیں کہ شمسی سال حقیقتاً ۳۶۵ دن ۵ گھنٹے ۴۸ منٹ اور ۴۶ سیکنڈ ہے۔ لیکن تقویم میں یہ سال ۳۶۵ دن ۵ گھنٹے ۴۹ منٹ ۱۲ سیکنڈ شمار ہو رہا ہے (گویا ۲۶ سیکنڈ فی سال زائد شمار ہو رہا ہے)۔

اسی طرح قمری سال حقیقتاً ۳۵۴ دن ۸ گھنٹے ۴۸ منٹ اور ۴۳ سیکنڈ ہے، لیکن تقویم میں یہ سال صرف ۳۵۴ دن ۸ گھنٹے اور ۴۸ منٹ شمار ہوتا ہے (گویا ۴۳ سیکنڈ فی سال کم شمار ہو رہا ہے)۔

اسی طرح ان دونوں طرف کے سالوں میں ایک سال میں

سیکڑ منٹ گھنٹے دن

$$۱۲ — ۴۹ — ۵ — ۳۴۵$$

$$۰ — ۴۸ — ۸ — ۳۵۴$$

۱۲ — ۱ — ۲۱ — ۱۰ کا فرق پڑ جاتا ہے۔

بالفاظ دیگر ایک شمسی سال قمری سال سے ۱۰ دن ۲۱ گھنٹے ایک منٹ اور ۱۲ سیکڑ زیادہ ہے۔

$$\text{یا یہ فرق } \frac{۱۰۵۱}{۱۲۰۰} \text{ دن یا } \frac{۱۳۰۵۱}{۱۲۰۰} \text{ دن ہوتا ہے۔}$$

گویا ۱۲۰۰ سال شمسی اور قمری میں ۱۳۰۵۱ دن کا فرق ہو جائے گا۔ اب تقادیم کی رو سے یہ فرق یوں سمجھایا جاسکتا ہے :

۴۰۰ سال شمسی میں = ۱۴۶۰۹۷ دن ہوتے ہیں (لیپ کی آخری حد)

تو ۱۲۰۰ سال شمسی میں = ۳ × ۱۴۶۰۹۷ = ۴۳۸۲۹۱ دن ہوں گے۔

اور ۳۰ قمری سالوں میں = ۱۰۶۳۱ دن ہوتے ہیں (لیپ کی آخری حد)

تو ۱۲۰۰ قمری سالوں میں = ۴۰ × ۱۰۶۳۱ = ۴۲۵۲۰۰ دن ہوں گے۔

اور ان دونوں میں فرق = ۱۳۰۵۱ دن ہوگا۔

اس سے یہ نتیجہ نکلتا ہے کہ ۱۲۰۰ سال شمسی میں اگر ۱۳۰۵۱ دن جمع کر دیئے جائیں

تو قمری سال حاصل ہوں گے اور ان ۱۳۰۵۱ دنوں کے سال قمری حساب سے بنا کر جمع کئے

جائیں گے جو ۳۶ سال ۲۹۴ دن بنتے ہیں، یا ۱۲۰۰ سال شمسی گزرنے پر قمری سال ۱۲۳۶

اور مزید ۲۹۴ دن گزرنے پکے ہوں گے۔

۳۶	دن	سال	گویا ۱۲۰۰ شمسی سال کے عرصے میں
۳۵۴	۳۶ — ۲۹۴ =		زائد قمری سال
۱۳۰۵۱			۴۰۰ شمسی سال کے عرصے میں
۱۰۶۲			زائد قمری سال
۲۴۳۱	۱۸ — ۱۴۷ =		۴۰۰ شمسی سال کے عرصے میں
۲۱۲۳			زائد قمری سال
۳۰۷			
۱۳	۱۲ — ۹۸ =		
۲۹۴			

لیپ ۱۱ + ۲ = ۱۳ دن
۱ نکال دیکھئے = ۲۹۴ دن

۲۰۰ شمسی سال کے عرصے میں

$$۴ — ۳۹ =$$

زائد قمری سال

اور ۱۰۰ شمسی سال کے عرصے میں

$$۳ — ۲۳\frac{۱}{۴} =$$

زائد قمری سال

آگے نکل جاتا ہے۔

لہذا ہم پہلی صدی عیسوی کے لئے ۳ سال ۲۵ دن اور دوسری کے لئے ۳ سال ۲۴ دن پھر تیسری کے لئے ۳ سال ۲۵ دن علیٰ ہذا القیاس اضافہ کر کے نتائج حاصل کر سکتے ہیں۔
تقویم کے مشاہدے سے بھی اس بات کی تصدیق ہو جاتی ہے، مثلاً:-

$$(۱) ۹ جولائی ۴۲۲ کے پورے ۱۰۰ سال بعد ۹ جولائی ۵۲۲ سال — دن$$

$$۲۵ — ۳ = \text{کو ۲۵ محرم ۱۰۴ تھا۔ اضافہ}$$

$$(۲) ۹ جولائی ۴۲۲ کے پورے ۲۰۰ سال بعد ۸ جولائی ۶۲۲$$

$$۲۴ — ۳ = \text{کو ۱۹ صفر ۲۰۷ تھا۔ مزید اضافہ}$$

$$(۳) ۹ جولائی ۴۲۲ کے پورے ۳۰۰ سال بعد ۸ جولائی ۷۲۲$$

$$۲۵ — ۳ = \text{کو ۱۵ ربیع الاول ۳۱۰ تھا۔ اضافہ}$$

$$(۴) ۹ جولائی ۴۲۲ کے پورے ۴۰۰ سال بعد ۸ جولائی ۸۲۲$$

$$۲۴ — ۳ = \text{کو ۱۱ ربیع الثانی ۴۱۳ تھا۔ اضافہ}$$

+

مندرجہ بالا حساب سے دوسرا نتیجہ یہ بھی نکلتا ہے کہ ۱۲۰۰ قمری سالوں میں سے اگر ۱۳۰۵ دن نکال دیئے جائیں تو شمسی سال بن جائیں گے اور ان ۱۳۰۵ دنوں کے سال وغیرہ شمسی تقویم کے حساب سے بنائے جائیں گے۔ جو کہ ۳۵ سال ۲۴۸ دن بنتے ہیں۔ گویا ۱۲۰۰ قمری سالوں کے شمسی سال ۱۱۴۳ اور ۹۸ دن ہوں گے۔

۳۵	سال	دن	گویا ۱۲۰۰ سال قمری کے لئے =
۳۴۵) ۱۳۰۵۱	۳۵ — ۲۴۸	۱۷۸	۱۷۸ — ۳۱۴ = " " " ۴۰۰
۱۰۹۵			
۲۱۰۱	۱۳۰۵۰ کا ۱/۴	۱۷۸	۱۷۸ — ۳۱۴ = " " " ۴۰۰
۱۸۲۵			
۲۷۴	۱۳۰۵۰ کا ۱/۴	۱۷۸	۱۷۸ — ۳۱۴ = " " " ۴۰۰
۸	۱۳۰۵۰ کا ۱/۴	۱۷۸	۱۷۸ — ۳۱۴ = " " " ۴۰۰
۲۴۸			

۲۰۰ سال قمری کے لئے = ۳۴۹ — ۵ = ۱۳۰۵۰ کا ¼

۱۰۰ " " " = ۳۵۷ — ۲

(i) یہاں یہ بات قابل ذکر ہے کہ ہم نے ۱۳۰۵۱ دنوں کے بجائے ۱۳۰۵۰ دن کی کسور کا حساب کیا ہے، کیونکہ یہ عدد ۲، ۳، ۵، ۱۰ وغیرہ پر تقسیم ہو جاتا ہے۔ ظاہر ہے کہ اس طریقے سے ایک آدھ دن کا فرق پڑ سکتا ہے اور یہ ناگزیر ہے، اور بسا اوقات جواب بالکل صحیح حاصل ہوتا ہے۔

(ii) صدیوں کے حساب میں کمی شمار کرنے کے لئے سالوں کا حساب یہ ہوگا کہ ہر آٹھ سال کے لئے ۸ دن کا فرق شمار کر لیا جائے گا کیونکہ

۸ شمسی سالوں کے ۱۴۶۱ × ۲ = ۲۹۲۲ دن ہوتے ہیں

اور ۸ قمری سالوں کے ۳۵۴ × ۸ + ۳ لیپ ۲۸۳۵ دن ہوتے ہیں
اور فرق = ۸۷ دن نکلتا ہے

(iii) ۸ سے کم سالوں کے لئے حساب یہ ہوگا :

ایک سال کے لئے فرق = ۱۱ دن

۲ " " = ۲۲ دن

۳ " " = ۳۳ دن

۴ " " = ۴۴ دن

۵ " " = ۵۵ دن

۶ " " = ۶۶ دن

۷ " " = ۷۷ دن

————— × —————

(الف) دنوں کے فرق کے طریقے سے ہجری تاریخ کو عیسوی میں تبدیل کرنا

طریقہ :- مندرجہ بالا تصریحات کی روشنی میں :

(i) سال رواں کو چھوڑ کر باقی ہجری سالوں کی کمی معلوم کیجئے۔

(ii) رواں سال کے دن معلوم کیجئے۔

(ii) اب اصل مدت (سال اور دن) ہجری میں سے معلوم کردہ کمی تفریق کر دیجئے۔ یہ شمسی مدت ہے۔

(iv) اب اس حاصل تفریق میں ۴۲۱ سال ۱۹۹ دن جمع کر دیجئے۔ یہ وہی سابقہ عیسوی مدت (سال اور دن) ہیں۔

(v) اب دونوں کا شماریکم جنوری سے کر کے مطلوبہ تاریخ حاصل کر لیجئے۔

اب ہم اس طریقے سے سابقہ مثالوں کو حل کریں گے تاکہ ساتھ ساتھ پڑتال بھی ہو جائے۔

مثال ۱۔ ۲۲ جمادی الثانی ۱۰۸۲ کو کون سی عیسوی تاریخ ہوگی؟

حل :- (i) فرق ۴۰۰ سالوں میں کمی = ۳۱۴ دن — ۱۴ سال

۳۰۰ " " = ۳۳۱ — ۸

۱۰۰ " " = ۳۵۸ — ۲

۸۰ " " = (۱۰۸۴) — ۸۴۰

۱ " " = ۱ — ۱۱

۱۰۸۱ کل کمی = ۱۸۹۴ — ۲۴

یا ۳۲ سال ۷۰ دن

(ii) ردال سال کے دن

یکم محرم تا ۲۲ جمادی الثانی = ۱۷۰ دن

۱۰۸۱ — ۱۷۰ دن سال دن سال

(iii) شمسی مدت = (۱۰۸۱ — ۱۷۰) — (۳۲ — ۷۰) سال دن

۱۰۴۹ — ۱۰۰ = ۱۰۴۹ سال دن

(iv) عیسوی مدت = دن سال دن سال دن سال

(۱۹۷۰ — ۲۹۹) + (۶۲۱ — ۱۹۹) + (۱۰۴۹ — ۱۰۰)

(v) ۲۹۹ دن = جنوری فروری مارچ اپریل مئی جون

۳۰ + ۳۱ + ۳۰ + ۳۱ + ۲۸ + ۳۱

جولائی اگست ستمبر اکتوبر

۲۴ + ۳۰ + ۳۱ + ۳۱

۲۴ اکتوبر ۱۷۷۱ء جواب =

لہذا مطلوبہ تاریخ

مثال ۲ :- یکم رجب ۱۳۴۶ھ کو کونسی عیسوی تاریخ تھی ؟

$$\begin{array}{r} ۳ \\ ۳۶۵ \overline{) ۱۱۱۳} \\ \underline{۱۰۹۵} \\ ۱۸ \end{array}$$

حل :- (۱) دن کی

$$۱۲۰۰ \text{ سالوں میں کی} = ۲۶۷ - ۳۵$$

$$۱۰۰ \text{ سالوں میں کی} = ۳۵۷ - ۲$$

$$۴۳۵ \text{ سالوں میں} = (۵ \times ۸۷) = ۴۳۵$$

$$۵ \text{ سالوں میں} = ۵۴ =$$

$$۱۳۴۵ \text{ کل کی} = ۱۱۱۳ - ۳۷ \text{ یا } ۴۰ \text{ سال } ۱۸ \text{ دن}$$

$$(ii) \text{ یکم محرم سے یکم رجب تک دن} = ۱۷۸$$

$$(iii) \text{ شمسی مدت} = ۱۷۸ - ۱۳۴۵$$

کی مہنہ کیجئے

$$۱۸ - ۴۰ =$$

$$۱۳۰۵ - ۱۶۰ =$$

$$(iv) \text{ عیسوی مدت سالہ} = ۱۹۹ - ۶۲۱$$

$$\text{کل عیسوی مدت} = ۳۵۹ - ۱۹۲۶$$

$$(v) ۳۵۹ \text{ دن} = \text{جنوری - فروری - مارچ - اپریل - مئی - جون}$$

$$۳۱ + ۲۸ + ۳۱ + ۳۰ + ۳۱ + ۳۰ =$$

$$\text{جولائی - اگست - ستمبر - اکتوبر - نومبر - دسمبر}$$

$$۳۱ + ۳۱ + ۳۰ + ۳۱ + ۳۰ + ۲۵ =$$

$$\text{لہذا مطلوبہ تاریخ} = ۲۵ دسمبر ۱۹۲۷ء جواب$$

(ب) عیسوی تاریخ کی ہجری تاریخ میں تبدیلی

کسی عیسوی تاریخ کو ہجری تاریخ میں بدلنے کے لئے حسب ذیل اقدامات کرنا چاہئیں۔

طریقہ :- (i) سال رواں کے دن بنا کر اصل مدت میں سے ۶۲۱ سال ۱۹۹ دن تقریبی کر دیجئے۔

باقی مدت میں اضافہ معلوم کرنا ہے۔

(ii) حسب نقشہ قری سالوں کا اضافہ معلوم کیجئے۔

(iii) باقی مدت میں معلوم شدہ سالوں کا اضافہ کر دیجئے۔ یہ ہجری مدت ہے۔

(۱۶) حسب سابق باقی دنوں کو محرم سے شمار کر کے مطلوبہ تاریخ معلوم کیجئے۔

مثال ۷ :- ۲۰ مئی ۱۷۷۶ء کو کون سی ہجری تاریخ تھی ؟

حل :- (۱) سال رواں کے دن یکم جنوری تا ۲۰ مئی ۱۷۷۶ء (لیپ کا سال) = ۱۴۱

$$\left. \begin{array}{l} 1445 - 141 = \\ 421 - 199 \end{array} \right\} \text{باقی مدت یا شمسی مدت}$$

$$1153 - 304 =$$

(ii) ۱۱۵۳ سالوں میں اضافہ کرنا ہے :

$$400 \text{ سالوں میں اضافہ} = 18 - 144$$

$$200 \text{ سالوں میں اضافہ} = 12 - 98$$

$$100 \text{ سالوں میں اضافہ} = 3 - 25$$

$$48 \text{ سالوں میں اضافہ} = 522 = (4 \times 84)$$

$$5 \text{ سالوں میں اضافہ} = 52$$

$$1153 \text{ سالوں میں کل اضافہ} = 33 - 844$$

$$\text{یا } 35 \text{ سال } 134$$

$$\left. \begin{array}{l} 1153 - 304 \\ 35 - 134 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{(iii) ہجری مدت (شمسی مدت)} \\ \text{میں اضافہ جمع کیجئے} \end{array}$$

$$\text{یا } 1188 - 444 = 1189 \text{ سال } 90 \text{ دن}$$

(۱۷) ۹۰ دن محرم - صفر - ربیع الاول - ربیع الثانی

$$1 + 30 + 29 + 30$$

لہذا مطلوبہ تاریخ = یکم ربیع الثانی ۱۱۹۰ ہجواب

مثال ۸ :- ۱۴ اگست ۱۹۴۷ء کو کون سی ہجری تاریخ تھی ؟

$$\text{حل :- (۱) } 14 \text{ اگست تک دن} = 225$$

$$\left. \begin{array}{l} 1944 - 225 \\ 421 - 199 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{باقی مدت جس کے ہجری سال} \\ \text{بتائیں گے} \end{array}$$

$$1345 - 24 = \text{سال}$$

(ii) ۱۳۲۵ سالوں میں اضافے :-

$$۱۲۰۰ \text{ سالوں میں اضافہ} = ۲۹۴ - ۳۶$$

$$۱۰۰ \text{ سالوں میں اضافہ} = ۲۵ - ۳$$

$$۲۴ \text{ سالوں میں اضافہ} (۳ \times ۸) = ۲۶۱$$

$$\frac{۱۱}{۳۹ - ۵۹۱} = \frac{۱ \text{ سال میں اضافہ}}{۱۳۲۵ \text{ سالوں میں کل اضافہ}}$$

یا ۴۰ سال ۲۳۷ دن

$$\left. \begin{array}{r} ۱۳۲۵ - ۲۶ \\ ۴۰ - ۲۳۷ \\ \hline ۱۳۶۵ - ۲۶۳ \end{array} \right\} = \text{(iii) جبری مدت}$$

(iv) ۲۶۳ دن = محرم - صفر - ربيع الاول - ربيع الثاني - جمادی الاول

$$۳۰ + ۲۹ + ۳۰ + ۲۹ + ۳۰$$

جمادی الآخر - رجب - شعبان - رمضان

$$۲۷ + ۲۹ + ۳۰ + ۲۹$$

لہذا مطلوبہ تاریخ = ۲۷ رمضان المبارک ۱۳۶۶ (قیام پاکستان کا دن) جواب

۵۔ بذریعہ سرسری جائزہ یا زبانی حساب

سرسری جائزے سے صرف سال اور ماہ کا تعین کیا جاسکتا ہے کہ فلاں ماہ اور سال عیسوی کیا واقعی فلاں ماہ و سال جبری کے مطابق ہے۔ یہ عموماً زبانی حساب کرنے کے کام آتا ہے اور اس میں تاریخوں کا تعین مشکل ہے۔ اس سرسری جائزے کے متعلق کچھ اشارہ قرآن کریم میں ملتا ہے۔ ارشاد باری ہے :

وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا
 ”اور (اصحاب کہف) اپنے غار میں تین سو سال ٹھہرے رہے اور کچھ
 لوگوں نے زیادہ شمار کیے نو سال“ (۱۸ : ۲۵)

اس کا مطلب یہ ہے کہ تین سو سال شمسی گزرنے پر قری سال ۹ زیادہ گزر چکے تھے۔ یہ تقریباً مدت بیان کی گئی ہے۔ ورنہ فی الواقع ایک سو سال شمسی گزرنے پر تین سال ۲۴ دن آگے بڑھ جاتا ہے، یعنی ۹ سال اور ۲ دن یا ۹ سال اور تقریباً ۲ ماہ گزر چکے تھے۔

مشاہدات تقویم کے مطالعے سے ہم دیکھتے ہیں کہ

۱۶ جنوری ۱۸۶۲ء کو یکم محرم ۱۲۷۲ء تھا اور ۱۶ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۹۴ء تھا۔ گویا پورے ۱۲۲ سالوں کے مقابلے میں پورے ۱۲ سال گزر گئے۔ یعنی قری دو سال زیادہ گزر گئے۔
پھر ہم یہ بھی دیکھتے ہیں کہ ۲ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۵۸ء تھا اور ۲ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۷۴ء تھا۔ گویا پورے ۱۴ سال شمسی کے مقابلے میں پورے ۱۶ سال گزر گئے۔ یعنی قری ۵ سال زیادہ ہو گئے۔

ان دونوں میں فرق یہ ہے کہ پہلا مشاہدہ بہت کم عمل میں آتا ہے۔ اور تیسرے حصہ میں دی گئی تقابلی تقویم میں ۱۶۸۰ ہجری سالوں میں صرف ۵ مرتبہ مشاہدہ میں آیا ہے۔ جبکہ دوسرا مشاہدہ اس کی نسبت بہت زیادہ عمل میں آیا ہے۔ یعنی ۱۶۸۰ ہجری سالوں میں ۲۸ مرتبہ۔
بنیادی مشاہدے سے دو طرح کے ہیں پھر ان کے مرکبات مشاہدہ میں آتے ہیں جن کا ذکر دلچسپی سے خالی نہ ہوگا۔ مثلاً :-

(۳) ۲۲۸ سال شمسی = ۲۳۵ سال قری (۶۵ + ۱۶۸) = ۲۳۵ سال قری (یہ مشاہدہ سب سے

زیادہ عمل میں آیا ہے۔ یعنی ۱۶۸۰ ہجری تقویم میں ۳۳ بار اب اس کی چند مثالیں ملاحظہ فرمائیے :-

(i) ۲ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۷۲ء تھا اور ۲ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۵۵ء یعنی ۲۳۵ قری کے مقابلے میں ۲۲۸ شمسی سال ہوئے۔

(ii) ۴ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۷۲ء تھا اور ۴ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۵۵ء یعنی ۲۳۵ قری کے مقابلے میں ۲۲۸ شمسی سال ہوئے۔

(iii) ۵ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۷۲ء تھا اور ۵ جنوری ۱۸۷۴ء کو یکم محرم ۱۲۵۵ء یعنی ۲۳۵ قری کے مقابلے میں ۲۲۸ شمسی سال ہوئے۔

اب مزید مرکبات ملاحظہ فرمائیے :-

(۴) ۴۰۳ قری سال = ۳۹۱ شمسی سال (۲۳۵ + ۱۶۸) = ۳۹۱ (یہ مرکب بھی بحیرت عمل میں

آیا ہے یعنی ۱۴۸۰ ہجری سالوں میں ۲۳ بار۔ مثلاً :-

- (i) یکم محرم ۳۵۵ھ کو ۲ جنوری ۹۶۶ء تھا اور یکم محرم ۵۵۹ھ کو ۲ جنوری ۱۳۵۶ء تھا یعنی ۳۹۱ سال شمسی = ۴۰۳ سال قمری یا ۳۹۱ سال شمسی کی مدت میں قمری ۱۲ سال زیادہ ہو گئے۔
- (ii) اسی طرح ۲ جنوری ۱۵۲۰ء کو یکم محرم ۹۶۶ھ تھا اور ۲ جنوری ۱۹۱۱ء کو یکم محرم ۱۳۲۹ھ۔

$$(۵) \quad \frac{۵۴۱}{۵۵۴} = \left(\frac{۱۹۸}{۱۴۳} + \frac{۴۰۳}{۳۹۱} \right) \quad \text{یہ مرکب ۱۴۸۰ قمری سالوں میں صرف ۵ بار عمل میں آیا ہے مثلاً ۸ جنوری ۹۹۸ء کو یکم محرم ۳۸۸ھ تھا اور ۸ جنوری ۱۵۵۲ء کو یکم محرم ۹۵۹ھ یعنی ۵۴۱ سالوں کی مدت میں ۵۴۱ قمری سال یعنی ۱۷ قمری سال زیادہ گزر گئے۔}$$

$$(۶) \quad \frac{۴۳۸}{۴۱۹} = \left(\frac{۹۶}{۴۵} + \frac{۵۴۱}{۵۵۴} \right) \quad \text{یہ مرکب ۱۴۸۰ قمری سالوں میں صرف ۴ بار عمل میں آیا ہے مثلاً یکم جنوری ۱۱۲۹ء کو یکم محرم ۵۲۲ھ تھا اور یکم جنوری ۱۶۴۵ء کو یکم محرم ۱۱۴۱ھ یعنی ۵۱۹ سال شمسی کے مقابلہ میں قمری مزید ۱۹ سال گزر گئے۔}$$

اور درج ذیل مرکبات ۱۴۸۰ قمری سالوں میں صرف ایک ایک مرتبہ استعمال ہوئے ہیں :-

$$(۷) \quad \frac{۳۲۶}{۳۲۶} = \left(\frac{۱۹۸}{۱۴۳} + \frac{۱۹۸}{۱۴۳} \right) \quad \text{مثلاً ۱۶ جنوری ۱۴۸۶ء کو یکم محرم ۸۹۱ھ تھا اور ۱۶ جنوری ۱۸۱۲ء کو یکم محرم ۱۲۲۷ھ۔}$$

$$(۸) \quad \frac{۸۰۶}{۷۸۶} = \left(\frac{۴۰۳}{۳۹۱} + \frac{۴۰۳}{۳۹۱} \right) \quad \text{مثلاً ۱۲ جنوری ۹۶۵ء کو یکم محرم ۳۵۴ھ تھا اور ۱۲ جنوری ۱۶۴۷ء کو یکم محرم ۱۱۶۰ھ۔}$$

$$(۹) \quad \frac{۹۷۴}{۹۴۵} = \left(\frac{۴۰۳}{۳۹۱} + \frac{۵۴۱}{۵۵۴} \right) \quad \text{مثلاً ۱۱ جنوری ۱۲۹۱ء کو یکم محرم ۶۹۰ھ تھا اور ۱۱ جنوری ۲۲۳۶ء کو یکم محرم ۱۶۶۶ھ ہوگا۔ یعنی ۹۴۵ شمسی سالوں کی مدت میں قمری ۲۹ سال مزید گزر جائیں گے۔}$$

$$(۱۰) \quad \frac{۱۰۴۱}{۱۰۱۰} = \left(\frac{۴۰۳}{۳۹۱} + \frac{۶۳۸}{۴۱۹} \right) \quad \text{مثلاً ۲۹ جنوری ۹۳۱ء کو یکم محرم ۳۱۹ھ تھا اور ۲۹ جنوری ۱۹۴۱ء کو یکم محرم ۱۳۶۰ھ گویا ۱۰۱۰ شمسی سال = ۱۰۴۱ قمری سال بالفاظ دیگر ۱۰۴۱ قمری سالوں میں ۳۱ شمسی سال کم ہو جاتے ہیں۔}$$

اب ہم کسور کے ذریعہ یہ معلوم کریں گے کہ مندرجہ بالا مشاہدات کی رو سے ایک مدت کا درمیانی اندازہ شمسی سال میں کتنے قمری سال ہوتے ہیں۔ ان کی صورت درج ذیل ہے۔

$$(i) \quad \frac{۹۶}{۴۵} \text{ کی رو سے ایک شمسی سال} = ۱۰۳۰۷۹۶۲ \text{ قمری سال}$$

$$(ii) \quad \frac{۱۹۸}{۱۴۳} \text{ یا } \frac{۳۲۶}{۳۲۶} \text{ کی رو سے ایک شمسی سال} = ۱۰۳۰۷۷۴۸$$

$$(iii) \quad \frac{۲۳۵}{۲۲۸} = ۱۰۳۰۷۰۱۷$$

$$(iv) \frac{۲۹۳}{۳۹۱} \text{ یا } \frac{۸۰۶}{۷۸۲} \text{ کی رو سے ایک شمسی سال} = ۱۰۳۰۶۹۰۵ \text{ قری سال}$$

$$" \quad ۱۰۳۰۶۸۵۹ = " \quad " \quad " \quad \frac{۵۷۱}{۵۵۴} \quad (v)$$

$$" \quad ۱۰۳۰۶۹۴۶ = " \quad " \quad " \quad " \quad \frac{۶۳۸}{۶۱۹} \quad (vi)$$

$$" \quad ۱۰۳۰۶۸۷۸ = " \quad " \quad " \quad " \quad \frac{۹۷۴}{۹۴۵} \quad (vii)$$

$$" \quad ۱۰۳۰۶۹۳ = " \quad " \quad " \quad " \quad \frac{۱۰۴۱}{۱۰۱۰} \quad (viii)$$

مندرجہ بالا اٹھ جوابات میں سے ہم اپنے قاعدہ کو (iii) کے مطابق استوار کریں گے۔ کیونکہ یہی قاعدہ

سب سے زیادہ استعمال ہوا ہے۔ یعنی ۲۲۸ شمسی سال = ۲۳۵ قری سال۔ یا ایک شمسی سال = ۱۰۳۰۶۰۱۷ قری سال۔ اگر ہم سہولت کی خاطر دائیں جانب والے تین ہندسے چھوڑ دیں تو ایک شمسی سال = ۱۰۳۰۶ قری سال۔

$$\text{یا } ۱۰۰۰ \text{ شمسی سال} = \frac{۱۰۳۰}{۱۰۰} \text{ قری سال یا } ۱۰۳۰ \text{ قری سال اور } ۲۵۵ \text{ دن یا } ۸ \text{ ماہ}$$

$$\text{یا } ۱۰۰ = \frac{۱۰۳}{۱۰۰} \text{ قری اور } ۲۵ \text{ دن یا } ۱۰ \text{ سال شمسی} = ۱۰ \text{ سال قری} + ۱۰۹ \text{ دن}$$

$$\text{یا } ۱ \text{ سال} = ۱ \text{ سال قری} + ۱۱ \text{ دن}$$

اس طریقہ سے ہم زبانی ہی سنین عیسوی اور قری سنین اور اس کے عکس مطابقت کر سکتے ہیں۔ یہ بقت

صرف سالوں اور مہینوں میں ہوگی۔ اور یہ بھی بہت کافی ہے۔ اب اس کا طریق کار ملاحظہ فرمائیے۔

۱۔ عیسوی سنین سے ہجری سنین میں تبدیلی

طریقہ (i) سب سے پہلے عیسوی سنہ سے ۶۰۰ - ۶۲۱ تفریق کر دیجئے۔

(ii) باقی شمسی سالوں کے مندرجہ بالا تصریحات کے مطابق قری سال بنائیجئے۔

(iii) اس زبانی حساب میں برابر ۳۰ دن کا شمار ہوگا اور ۱۱ ماہ تک حساب کیا جائے گا۔

مثال ۱: ۲۰ مئی ۱۹۷۷ء کو ہجری ماہ و سنین کیا تھے؟

$$\text{حل :- (i) } ۱۹۷۷ - ۶۰۰ = ۱۳۷۷$$

$$۱۳۷۷ - ۶۲۱ = ۷۵۶$$

$$\text{باقی مدت} = ۱۰ \text{ ماہ} + ۱۱۵۳ \text{ سال}$$

$$(ii) \dots \text{شمسی سال کے قری سال} = \frac{1}{4} \times 8 = 10.30$$

$$10.30 - \frac{3}{4} = \dots \dots \dots 10.$$

$$51 - \frac{1}{4} = \dots \dots \dots 50.$$

$$3 - \frac{1}{4} = \dots \dots \dots 3 \text{ سال پہلے 10 ماہ}$$

$$(iii) \text{مطلوبہ ہجری ماہ و سال} = \frac{1189}{3} = 1190 \text{ سال کے چوتھے ماہ کا آغاز}$$

= جبکہ اصل جواب یکم ربیع الاول ہے۔

مثال ۲:۔ ۱۴ اگست ۱۹۴۷ء کو ہجری ماہ و سال کیا تھے؟

$$\text{حل:۔ } (i) \dots \frac{1}{4} \times 1947 = 1947.25$$

$$1947.25 - \frac{1}{4} = 1947$$

۱ — ۱۳۲۵ کے ہجری ماہ و سال بنانا ہے۔

$$(ii) \dots \text{شمسی سال} = \frac{1}{4} \times 1030 = 1030 \text{ قری}$$

$$30.9 - \frac{1}{4} = \dots \dots \dots 30.$$

$$20 - \frac{1}{4} = 20 \text{ (} 20 \times 2 \text{ دن کا اضافہ)}$$

$$5 \text{ سال 1 ماہ} = \frac{3}{4} \times 2 = 5$$

$$1325 \text{ سال ایک ماہ عیسوی} = 9 - 1345 \text{ ہجری}$$

= آخر ماہ رمضان المبارک ۱۳۴۵ ہجری

جبکہ اصل جواب ۲۷ رمضان المبارک ۱۳۴۵ ہجری ہے

(ب) ہجری سنین سے عیسوی میں تبدیلی

طریقہ | یہ تو ہم جانتے ہیں کہ ۲۳۵ قری سال کے ۲۲۸ شمسی سال ہوتے ہیں۔ اس لحاظ سے
۱۰۰ قری سال = ۹۷ سال ۸ دن شمسی ہوں گے یعنی ۲ سال ۳۵ دن کی کمی ہوگی۔

یا ہر سو سال کے لئے ۳ سال کی کمی اور ۸ دن کا اضافہ کریں گے۔

لہذا ہر ۱۰۰ قری سال کے لئے = ۳ سال کی کمی اور ۸ دن کا اضافہ

۱۰ قری سال کے لئے = ۱۰۹ دن کی اور

۱۱ دن کی کریں گے۔

اور (۱) اپنا حساب مہینہ کی چوتھائی تک شمار کریں گے اور (۱۱) ہر ماہ کو ۳۰ دن کا شمار کیا جائے گا۔

(۱۱) بعد میں ۴۲۱ سال اور ۶ ماہ جمع کریں گے تو جواب حاصل ہو جائے گا۔

مثال ۱: ۱۳۴۵ھ کو اندازاً کونسا عیسوی ماہ و سال ہوگا؟

حل :- (۱) ۱۳۰۰ سالوں میں کمی = ۳ سال فی صدی کی اور ۸ دن فی صدی اضافہ

= ۳۹ سال کمی اور ۱۰۴ دن یا ۳ ماہ اضافہ

= ۳۸ سال ۸ ماہ

۴۰ سالوں میں کمی = ۱۰۹ دن ۴ = ۴۳۴ دن = ایک سال ۱۷ دن = ایک سال ۲ ماہ

= ۵۱۱ = ۵۵ دن یا ۱۳ ماہ

= ۱۳۴۵ سال ۳۸ سال ۸ ماہ + ۱ سال ۲ ماہ + ۱۳ ماہ = ۱۳۴۵ سال ۲ ماہ

= ۴۰ سال ۱۳ ماہ (۴۰ سال ۱۳ ماہ)

(۱۱) شمسی سال = ۳۶۵ ۱/۲ سال

ابتدائی عیسوی مدت = ۴۲۱ - ۶ ۱/۲

مطلوبہ عیسوی سال و ماہ = ۱۱ - ۱۹۲۴ یعنی ۱۹۲۴ء کا بارہواں مہینہ ختم ہو رہا ہوگا۔

جبکہ صحیح جواب ۲۵ دسمبر ۱۹۲۴ء ہے۔

مثال ۲: ۲۲ جمادی الثانی ۱۰۸۲ھ کو کون سے عیسوی ماہ و سال ہوں گے۔

حل :- (۱) ۱۰۰۰ سال قری میں کمی = ۳۰ سال کمی اور ۸۰ دن کا اضافہ

= ۲۹ سال ۹ ماہ

۸۰ سال = ۸۰۰ = (۸۰۰ × ۱۰۹) = ۸۷۲ دن = ۲ سال ۳ ماہ

۱ سال = ۱۱ دن یا ۲ ماہ

۱۳۸۱ سال = ۳۲ سال ۲ ماہ

(۱۱) شمسی مدت = ۱۰۸۱ سال ۵ ماہ - ۳۲ سال = ۱۰۴۹ سال

= ۱۰۴۹ سال

ابتدائی عیسوی مدت = ۴۲۱ - ۶ ۱/۲

(۱۱) مطلوبہ ماہ و سال = ۳ - ۱۴۷۰ یعنی آخر ماہ اکتوبر ۱۴۷۰ء

جبکہ صحیح جواب ۲۴ اکتوبر ۱۴۷۰ء ہے۔

حصہ سوم

تقابلی تقویم از ۱۱۲۲ھ تا ۱۴۸۰ھ
۶۲۲ء تا ۲۲۵۲ھ

(اٹھ دور کبیر)

فہرست ابواب

- ۱۔ کچھ اہل تقویم کے بارے میں
- ۲۔ تقابلی تقویم از ۱۱۲۲ھ تا ۱۴۸۰ھ
۶۲۲ء تا ۲۲۵۲ھ
- ۳۔ اسلام اور مسلمانوں کی تاریخ کے اہم واقعات
بیتدجبری و عیسوی ماہ و سال

باب

کچھ اس تقابلی تقویم کے بارے میں

عیسوی تقویم کا دورِ قدیم اور دورِ جدید | عیسوی تقویم میں ۱۵ اکتوبر ۱۵۸۲ء کا دن عیسوی تقویم کے دورِ قدیم اور دورِ جدید میں حدِ فاصل ہے۔ اس تاریخ

سے پہلے کے دور کو دورِ قدیم یا جولین کیلنڈر کہا جاتا ہے اور اس تاریخ کے بعد کے دور کو دورِ جدید یا گریگوری (جارجین) کیلنڈر کا نام دیا گیا ہے۔

اس دن کی اہمیت ہے کہ اس تاریخ کو پاپائے اعظم گریگوری نے بذریعہ فرمان خاص عیسوی کیلنڈر میں دس دن کا اضافہ کر دیا۔ اس کے متعلق دو طرح کی روایات ملتی ہیں۔ ایک یہ کہ ۴ اکتوبر ۱۵۸۲ء کو جمعرات کا دن تھا تو اس سے اگلے دن یعنی جمعہ کو ۵ اکتوبر کے بجائے ۱۵ اکتوبر بنا دیا گیا۔ (عالمی معلومات ص ۵۶۰)

اور دوسری روایت یہ ہے کہ ۱۵ اکتوبر بروز سوموار مطابق ۲۷ رمضان المبارک ۹۹۹ھ کو ہی بذریعہ فرمان ۲۵ اکتوبر بنا دیا گیا صاحبِ تقویم تاجی جناب عبدالقدوس ہاشمی نے دوسری روایت کو ہی اختیار کیا ہے۔ (تقویم تاریخی ص ۲۴۸)

اس ترمیم کو تمام ملکوں نے بیک وقت قبول نہیں کیا بلکہ باقی ممالک اسے آہستہ آہستہ قبول کرتے رہے۔ سب سے آخر میں اسے انگلستان نے ۱۷۵۲ء میں قبول کیا اور اب اسے دس کے بجائے گیارہ دن کا اضافہ کرنا پڑا جس کی صورت یہ تھی کہ

۳ مئی ۱۶۵۰ء کو بدھ اور ۲ ستمبر اور ترمیم کے بعد دوسرے دن

۴ مئی ۱۶۵۰ء کو جمعرات ۳ ستمبر ۱۷۵۲ء قرار دے دیا گیا۔

ترمیم کی وجہ | اس ترمیم کی وجہ یہ تھی کہ عیسوی کیلنڈر کے دورِ قدیم میں سال کی مقدار صحیح مقدار سے ۱۱ منٹ اور ۴۴ سیکنڈ زیادہ شمار ہو رہی تھی۔ اس کی ابتداء میں تو اعتدالِ ربیعی کا

دن ۲۱ مارچ تھا لیکن ۱۵۸۲ء کو یہ اعتدال ربیعہ ۱۱ مارچ کو واقع ہوا۔ اس روز افزوں غلطی کی درستی کے لئے اصلاح کرنا ناگزیر تھی۔ کیونکہ حالیہ قاعدہ یہ ہے کہ یوم اعتدال ربیعہ (۲۱ مارچ یا ۲۲ مارچ) اور یوم اعتدال خریفہ (۲۱ یا ۲۲ ستمبر) اور سب سے بڑا دن (۲۲ جون) اور سب سے چھوٹا دن (۲۲ دسمبر) اپنی مقررہ تاریخوں پر ہی آتے ہیں۔ جن میں ۱۰ دن کا فرق پڑ چکا تھا۔ اور اس کی اصل وجہ دراصل عیسوی کیلنڈر کے پرانے طریق شمار یا حساب کی غلطی تھی۔

دور قدیم کے کیلنڈر کے قواعد یہ تھے :-

پُرانا اور نیا طریق حساب

(i) ہر سال ۳۵۵ دن کا ہے۔

(ii) ہر چوتھا سال لیپ کا یعنی ۳۵۶ دن کا ہوگا۔

(iii) یکم جنوری سلسلہ کو ہفتہ تھا۔

اس پرانے طریق کار سے ۴ اکتوبر ۱۵۸۲ء کو جمعرات ہی بنتا ہے۔

کل سال ۱۵۸۱ پورے ہر سال کے لئے ایک دن = ۱۵۸۱

لیپ کے سال = ۳۹۵

رواں سال کے ۴ اکتوبر تک دن = ۲۷۷

کل = ۸۵۳

۷ پر تقسیم کرنے کے بعد باقی دن = ۸۵۳ ÷ ۷ = ۱۲۱ ہفتے اور باقی ۶ دن

اگر ایک دن بچے تو ہفتہ ہوتا ہے اور ۶ دن بچیں تو جواب جمعرات ہی آتا ہے۔

اور عیسوی تقویم کے دور جدید کے قواعد یہ ہیں :-

(i) ہر سال ۳۵۵ دن کا ہے۔

(ii) ہر چوتھا سال لیپ یعنی ۳۵۶ دن کا ہے۔

(iii) ہر صدی ۴ پر تقسیم نہ ہو وہ ۳۵۵ دن کی ہی ہے اور جو ۴ پر تقسیم ہو جائے وہ

۳۵۶ دن کی۔

(iv) یکم جنوری سلسلہ کو سوموار تھا۔

اس نئے طریق کار سے ۱۵ اکتوبر کو جمعہ ہی بنتا ہے :-

ہر ۴۰ سال کے لئے ۵ دن لہذا ۱۲۰۰ سال کے لئے = ۵ دن

۳۰۰ سال کے لئے ہر صدی کے لئے ۵ دن = ۵ × ۳ = ۱۵ ÷ ۷ = ۲ باقی ۱ دن

۸۱ سال بعد یسپ کے ۲۰ سال = ۱۰۱ = ۱۰۱ ÷ ۷ = باقی ۳ دن

۱۵ اکتوبر تک روال سال کے دن = ۲۸۸ = ۲۸۸ ÷ ۷ = باقی ۱ دن

کل باقی دن = ۱ + ۳ + ۱ = ۵

اگر ایک دن بچے تو سوموار اور ۵ بچیں تو جواب جمعہ ہی آتا ہے۔

تقابلی تقویم کا آغاز کونسی عیسوی تاریخ سے ہو؟ یہ بات تو بالاتفاق مسئلہ ہے کہ یکم محرم سلسلہ کو جمعہ

تھا۔ یہاں ایک اہم سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ اس کے مقابل کونسی عیسوی تاریخ درج کی جائے؟ پرنے قواعد کی رو سے یکم محرم سلسلہ کو ۱۴ جولائی ۶۲۲ء

اور جمعہ کا دن تھا۔ جبکہ نئے قواعد کی رو سے یکم محرم سلسلہ جمعہ کا دن ۱۹ جولائی ۶۲۲ء کو آتا ہے۔ اکثر

بین الاقوامی تقابلی تقویم کھنے والوں نے اور اسی طرح عبدالقدوس ہاشمی صاحب نے جنہوں نے بہت

سی کتب تواریخ اور تقابلی جنزریاں مطالعہ کرنے کے بعد تقویم تاریخی مرتب کی ہے، یکم محرم بروز جمعہ کے

سامنے ۱۴ جولائی ۶۲۲ء لکھی ہے۔ اور اس میں کوئی شک نہیں دورِ قدیم کے عیسوی کیلنڈر کے قواعد کے

ملاحظہ سے اور پرانی تحریروں کے لحاظ سے یہ تاریخ درست ہے۔ اور ۱۵ اکتوبر ۱۵۸۲ء تک کے

اندراجات بھی درست ہیں۔ مگر کیا دورِ جدید کے مرتب شدہ قواعد تقویم اس ۱۰ دن کے حصار کو

برداشت کر سکتے ہیں؟ جبکہ گریگوری کے اس فرمان کا ایک حصہ یہ بھی تھا کہ پرانے کیلنڈر کو نئے قواعد

کے مطابق کر لیا جائے۔ اور آج کل سکولوں میں عیسوی کیلنڈر کا دن معلوم کرنے کے لئے نئے قواعد ہی

کھلائے جاتے ہیں اور پرانے قواعد کا ذکر تک نہیں کیا جاتا؟

ابتداءً میں نے بھی تقابلی تقویم کا آغاز یکم محرم سلسلہ جمعہ مطابق ۱۴ جولائی ۶۲۲ء سے ہی کیا

تھا۔ اور کافی کام بھی کر چکا تھا لیکن طبیعت مطمئن نہ ہوئی اور نئے سرے سے کام کا آغاز ۱۹ جولائی

۶۲۲ء سے کیا۔ اور اسی تاریخ کو قاضی سلمان منصور پوری جیسے محقق و مؤرخ نے بھی ترجیح دی ہے۔ ۱۵

علاوہ ازیں ان کا درج ذیل اقتباس بھی ملاحظہ فرمائیے۔

”اسلام میں سنہ ہجری کا استعمال بعدِ خلافت عمر فاروق جاری ہوا۔ یوم النہیس (جمعرات) ۳۰

جمادی الثانی ۱۷ء مطابق ۹ جولائی ۶۳۸ء کو علی المرتضیٰ کے مشورہ سے سنہ کا شمار واقعہ ہجرت

نبویہ سے کیا گیا۔“ ۱۵

۱۵ تقویم تاریخی - مقدمہ ص ۷۰ رحمتہ للعالمین ج ۲ ص ۳۵۰ - ۱۵ ایضاً ص ۳۵۱

اس اقتباس میں قاضی صاحب نے ۹ جولائی کو توجہ پرانے قواعد کے مطابق درج کیا ہے اور نیچے ۱۲ جولائی کو اپنی تحقیق کے مطابق۔

اور میرے لئے ۱۹ جولائی کو اختیار کرنا اس لئے بھی ضروری تھا۔ کہ اس کتاب کے حصہ دوم میں شمسی تقویم میں دن معلوم کرنے کے طریقے اور ہجری اور عیسوی تقویم میں مطابقت کے جو طریقے ہیں نے درج کئے ہیں۔ وہ سب نئے قواعد کے مطابق ہیں۔ جب ہجری تقویم کو عیسوی کے مطابق کرتے ہیں تو ۱۴۰۲ء دن جمع کرتے ہیں۔ اور جب عیسوی تقویم کو ہجری میں منتقل کرتے ہیں تو اتنے ہی دن تفویق کرتے ہیں اور جواب درست آتا ہے۔ اور یہ اسی صورت میں ممکن ہے جبکہ یکم محرم ۱۴۰۲ء بروز جمعہ کو ۱۹ جولائی ۱۹۸۲ء ہو۔ اگر اس دن کو ۱۶ جولائی قرار دیا جائے تو دن ۱۴۰۲ء میں گے اور جواب درست نہیں آئے گا۔

اور یہ تو ظاہر ہے۔ جو صاحب دوسرے حصہ میں درج شدہ قواعد اور مثالوں سے اخذ کردہ طویل سے کوئی سوال حل کریں گے تو اس کی پڑتال اسی تقویم سے کریں گے۔ اور اگر پڑتال میں فرق آگیا تو وہ ان قواعد کو درست کیے سمجھیں گے یا پھر وہ اس تقویم کو غلط سمجھنے لگیں گے۔

اس تقویم میں اور پرانے قواعد کی رو سے مرتب کردہ تقویم میں ۱۵ اکتوبر ۱۹۸۲ء تک بتدریج ۳ دن سے لے کر ۱۰ دن تک تاریخوں پرانے اور نئے حساب کی تطبیق

میں فرق آنا ناگزیر ہے۔ مؤرخین کی ضرورت تو صرف اتنی ہے کہ عیسوی سنہ کے مقابلے میں ہجری سنہ اور اس کے برعکس درست سنہ عیسوی درج ہو۔ اور عام طور پر کتابوں میں سنیں ہی کی مطابقت پر اکتفا کر لیا جاتا ہے اور اگر سالوں کے ساتھ مہینوں کی بھی مطابقت ہو جائے تو یہ بہت کافی ہے۔ سالوں اور مہینوں کے بعد تاریخوں کی مطابقت کی ضرورت نہایت اہم اور مشہور واقعات میں شاذ و نادر ہی پیش آتی ہے لہذا ۱۹۸۲ء کے پہلے کے دور میں ۳ سے ۱۰ دنوں کے بتدریج فرق کو گوارا کر لینا معمولی بات ہے۔ جبکہ عیسوی تقویم اس سنہ سے پہلے بسا اوقات دنوں کی کمی بیشی کی زد میں آتی رہی ہے۔

تاہم اگر کوئی صاحب تاریخوں کی بھی مطابقت ٹھیک ٹھیک چاہتے ہوں تو ان کے لئے درج ذیل وضاحتیں کارآمد ثابت ہوں گی۔

(۱) یکم محرم ۱۴۰۲ء تک ۳ دن کی زیادتی یوں ہے۔ پہلی، دوسری، تیسری، پانچویں اور بھٹی کے ۵ دن پرانے طریق میں زیادہ شمار ہوئے اور اس میں سے دو دن نکال دیئے گئے۔ کیونکہ پہلے قواعد کی زد سے یکم جنوری ۱۴۰۲ء کو ہفتہ تھا اور نئے قواعد کی رو سے سوموار۔ لہذا فرق ۳ دن رہ گیا۔

(۲) یہ فرق ساتویں صدی یا سنہ ۶ کے بعد ۳ کے بجائے ۴ دن کا ہو جائے گا، نویں صدی کے بعد ۵ دن کا، دسویں کے بعد ۶ دن کا، گیارہویں کے بعد ۷ دن کا، تیرہویں کے بعد ۸ دن کا، چودھویں کے بعد ۹ دن کا اور پندرہویں صدی یعنی سنہ ۱۵ کے بعد ۱۰ دن کا ہو جائے گا۔

۱۵ اکتوبر سنہ ۱۵۸۲ کے بعد تو تمام تقاویم منطبق اور درست ہو جاتی ہیں۔ اس سے پہلے کی تاریخوں کی مطابقت کے لئے عیسوی سنہ کی جتنی صدیاں گزری چکی ہوں۔ درج بالا تفصیل کے مطابق اتنے دن کم کر لیں۔ تو اس تقویم اور پرانے دور کی تقاویم کی تاریخوں میں مطابقت ہو جائے گی۔ یہ یاد رہے کہ ایک دن کی کمی بیشی کو غلط تصور نہیں کیا جاتا۔ اور اس کی وجہ رویت ہلال ہے۔ ہاں اگر دو یا دو سے زیادہ دنوں کا فرق ہو تو وہ فی الواقع غلط شمار ہوگی۔

تقویم میں مستعمل علامات

یہ تقابلی تقویم جو محرم ۱۲۸۵ھ تک تیار کی گئی ہے اس کے ہر خانہ میں اوپر کی سطر میں بائیں طرف کا ہندسہ (۲۹ یا ۳۰) اوپر درج شدہ مہینہ کے ایام ظاہر کرتا ہے۔ اس کے دائیں طرف جو دن لکھا ہے اس سے مراد یہ ہے کہ اس قمری مہینہ کی یکم کو یہ دن تھا اور نیچے انگریزی ہندسوں میں جو تاریخ لکھی ہے۔ اس قمری ماہ کی یکم کو سنہ عیسوی کی تاریخ ہے۔ جو صرف تاریخ اور مہینہ ظاہر کرتی ہے۔ سال ایک ہی بار ابتداء موٹے قلم سے درج کیا گیا ہے۔

(ii) آٹھ سلسلے کے دو صفحات میں ایک دو صغیر کی تقابلی تقویم درج ہے۔ دائیں طرف سنہ کے اوپر کا ہندسہ مسلسل ہجری سال کو ظاہر کرتا ہے اور سنہ کے نیچے جو باریک ہندسہ ہے وہ دو صغیر کے سال نمبر کو۔ ان میں سے جو سال لیپ والے ہیں ان کے گرد قوسین () لگا دیئے گئے ہیں تاکہ پڑتال کی صورت میں بہولت رہے۔

(iii) ہر عیسوی صدی لیپ کے سال کے اوپر سنہ میں موٹے ہندسہ پر خط — لگا دیا گیا ہے۔ اور ہر عام صدی کے اوپر X نشان دیا گیا ہے۔ تاکہ پڑتال کے وقت کچھ اشتباہ نہ رہے۔

مثلاً سنہ ۱۹۹۳ء کو دیکھئے سنہ ۱۹۹۳ء کے نیچے باریک ہندسوں میں (۱۳) لکھا ہوا ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ یہ سال دو صغیر کا تیرھواں سال ہے اور قوسین کا مطلب یہ ہے کہ یہ قمری لیپ کا یعنی ۳۵۵ دن کا سال ہے۔ اب اس کے سامنے اور ریج الاول کے نیچے والا خانہ دیکھئے۔ اوپر والی سطر میں بائیں طرف

اتوار لکھا ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ یکم ربیع الاول ۴۹۳ھ کو اتوار تھا اور اس کے سامنے بائیں طرف ۳۰ کا ہندسہ ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ ربیع الاول ۴۹۳ھ کا مہینہ ۳۰ دن کا تھا یا کم از کم اس تقویم میں ۳۰ دن کا شمار کیا گیا ہے۔ اور پچھلی سطر میں ۱۰۱۱۰۲۱۰ ہے جس کا مطلب یہ ہے کہ یکم ربیع الاول ۴۹۳ھ کو ۲۱ جنوری ۱۱۰۰ء پر جو یہ x نشان ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ یہ صدی لیپ کی نہیں اور جو سال یا صدیاں لیپ کے ہیں۔ ان کے اوپر خط (—) لگا دیا گیا ہے۔

(۱۷) ہفتہ کے ایام وہ درج کئے گئے ہیں جو اردو میں مستعمل ہیں۔ یہ نام اور ان کے علاوہ دوسری زبانوں میں ہفتہ کے دنوں کے نام درج ذیل ہیں۔

انگریزی	ہندی	فارسی	عربی	اردو	
FRIDAY	شکر وار	جمعہ	جمعۃ	جمعہ	۱
SATURDAY	سینچر وار	شنبہ	یوم السبت	ہفتہ	۲
SUNDAY	ایتوار	یک شنبہ	یوم الاحد	اتوار	۳
MONDAY	سوموار	دو شنبہ	یوم الاثنين	سوموار یا پیر	۴
TUESDAY	منگل وار	سہ شنبہ	یوم الثلاثاء	منگل	۵
WEDNESDAY	برسپتوار	چار شنبہ	یوم الاربعاء	بدھ	۶
THURSDAY	ویر وار	پنج شنبہ	یوم الخميس	جمعرات	۷

تقابلی تقویم مرتب کرنے کے قواعد

- (۱) یکم محرم ۱ھ کو جمعہ تھا۔ اور ہر دورِ کبیر کا آغاز یعنی یکم محرم کو جمعہ ہی ہوگا۔
- (۲) ایک دورِ صغیر ۳۰ سال کا ہوتا ہے اور ہر دورِ صغیر کے ۳۶۰ مہینوں کے ایام کی تعداد یعنی ۲۹ تا ۳۰، ہمیشہ پہلے دورِ صغیر کے مہینوں کے ایام کے مطابق ہوگی۔ جس کی تفصیل اس کتاب کے دوسرے حصہ میں آچکی ہے۔
- (۳) ہر دورِ کبیر ۲۱۰ سال یا ۷ دورِ صغیر پر مشتمل ہوتا ہے اور اس میں مہینوں کے ایام کی مماثلت کے علاوہ ہفتہ کے دنوں کی مماثلت بھی پائی جاتی ہے۔

(۴) ہر دورِ صغیر کے مہینوں کے دن اپنے سے پہلے دورِ صغیر کے مہینوں سے پانچ دن بعد شروع ہوتے ہیں۔

(۵) اس تقویم میں عیسوی کیلنڈر کے لئے دورِ جدید (یعنی جارحین کیلنڈر) کے قواعد کو اپنایا گیا ہے۔

اس تقویم کی جانچ پڑتال کے طریقے

چونکہ یہ تقویم موجودہ دور کے بعد آئندہ بھی اڑھائی سو سال سے زائد عرصہ تک کے لئے تیار کی گئی ہے لہذا ضروری ہے کہ اس کی پڑتال کے طریقے بھی درج کر دیئے جائیں۔ ان طریقوں سے جہاں ہر شخص اس تقویم کی جانچ پڑتال کر سکتا ہے اور اس میں صحت و سقم دریافت کر سکتا ہے وہاں اگر وہ چاہے تو خود بھی مزید آئندہ مدت کے لئے جتڑی کر سکتا ہے۔

(۱) ایک خانہ یا ایک ماہ کے اندراجات کی پڑتال۔ (۱) اس خانہ کے نیچے درج شدہ انگریزی تاریخ کا حسبِ قاعدہ اور دورِ جدید دن نکال کر دیکھ لیجئے مثلاً صفر ۴۶۸ھ کے خانہ میں منگل اور انگریزی تاریخ ۲۱۔۹۔۱۰۷۵ء لکھی ہے اور مقررہ قواعد کی رو سے جواب منگل ہی آتا ہے۔ اسی طرح قریٰ تقویم کے قواعد کے مطابق بھی جواب منگل ہی آتا ہے تو معلوم ہوا کہ اس خانہ کے اندراجات درست ہیں۔

(۲) اگر یہ ماہ ۲۹ دن کا ہے تو اس سے اگلا ماہ لگے دن یعنی بدھ سے شروع ہوگا اور ۳۰ دن کا ہے تو جمعرات سے۔

(۳) ایک سطر یا ایک سال کے اندراجات کی پڑتال۔ اس کے لئے درج ذیل باتیں ذہن میں رکھیے۔ (۱) اگر عام ہجری سال کے مقابلہ میں عیسوی بھی عام سال ہو تو عیسوی تاریخ گیارہ دن پیچھے رہ جائے گی۔ یا فرق گیارہ دن کا ہوگا۔ کیونکہ عام ہجری سال ۳۵۴ دن کا اور عام عیسوی سال ۳۶۵ دن کا ہوتا ہے۔

(۲) اور اگر ہجری سال بھی لیپ کا یعنی ۳۵۵ دن کا ہو اور عیسوی بھی لیپ یعنی ۳۶۶ دن کا تو بھی فرق گیارہ دن ہی رہے گا۔

(۳) اور اگر ہجری سال لیپ کا ہو اور عیسوی عام ہو تو یہ فرق ۱۰ دن کا ہوگا۔

(۴) اور اگر ہجری سال عام ہو اور عیسوی لیپ کا ہو تو یہ فرق ۱۲ دن کا ہوگا۔ یعنی انگریزی تاریخ ۱۲ دن پیچھے ہٹ جائے گی۔

اس قاعدہ سے آپ ایک سال کے دوران واقع شدہ غلطی کی جانچ پڑتال کر سکتے ہیں۔ اور اس کے لئے مزدوری ہنے کہ آپ یہ تقابل محرم کے خانہ سے کریں۔ اگر آپ جنوری سے یا کسی اور ماہ سیوسوی یا قمری سے کریں گے۔ تو معاملہ گڑبڑ ہو جائے گا۔ اور جنوری کا حساب لگانے سے یہ فرق ۱۴ دن تک بھی پہنچ سکتا ہے تاہم یہ فرق عموماً دن سے کم نہیں ہوتا۔ نیز آپ کسی نتیجہ تک نہ پہنچ سکیں گے۔

(۳) ایک دورِ صغیر یا ۳۰ سال کے اندراجات کی پڑتال :- اگر دورِ صغیر یعنی ۳۰ قمری سالوں کے ۲۹ شمسی سال اور ۳۹ دن ہوتے ہیں۔ اور پڑتال کرنے پر یہ فرق درست ہو تو سمجھ لیجئے کہ اندراجات درست ہیں۔ مگر اس طریقہ کو بہت صحیح نہیں کہا جاسکتا۔ کیونکہ کبھی کبھار تو یہ فرق ۳۹ دن کے بجائے ۴۰ دن ہو جاتا ہے۔ اور کبھی ۳۸ دن۔ اگرچہ ایسا بہت کم ہوتا ہے لیکن ہو جاتا ہے۔ اور اس کی وجہ یہ ہے کہ زائد ۳۹ لیپ کے سلسلہ میں نہیں آتے۔ لیکن کچھ عرصہ گزر جانے پر آ جاتے ہیں۔ پھر دونوں طرف لیپ کا سلسلہ چلتا ہے تو یہ کمی بیشی ہو جانا ممکن بن جاتا ہے۔ تاہم یہ مدت ۴۰ دن سے زیادہ اور ۳۸ دن سے کم کبھی نہیں ہو سکتی۔ اور پڑتال کرنے پر اس کا سبب بھی سمجھ میں آ سکتا ہے۔

عام سال	(۴) پوری تقویم کی پڑتال :- یہ طریقہ خاصا طویل بھی ہے اور مشکل بھی۔
آخر جنوری تک دن = ۳۱	لیکن چونکہ پڑتال کے لئے صحیح ترین اور مکمل ترین یہی طریقہ ہے۔ اس لئے
فروری تک دن = ۵۹	اس کا اندراج ضروری معلوم ہوتا ہے۔ اور وہ ہے دونوں طرف سے دنوں
۲۸ + ۳۱	کے شمار کا طریقہ جسکی تفصیل دوسرے حصہ میں پیش کی جا چکی ہے۔ یکم محرم
مارچ تک دن = ۹۰	کو ۱۹ جولائی ۱۲۲۲ء تھا۔ لہذا ۴۲۱ سال اور ۱۸ جولائی تک کے دن بنالیجئے جو یہ ہیں۔
اپریل تک دن = ۱۲۰	۴۰۰ سال کے دن = ۱۴۶۰۹۷
مئی تک دن = ۱۵۱	۲۰۰ " " = ۷۳۰۴۸
جون تک دن = ۱۸۱	۲۰ " " (۵ × ۱۴۶۱) = ۷۳۰۵
جولائی تک دن = ۲۱۲	۱ " " = ۳۶۵
اگست تک دن = ۲۴۳	۱۸ جولائی تک دن (سائے نقشہ سے) = ۱۹۹
ستمبر تک دن = ۲۷۳	کل دن = ۲۲۷۰۱۴
اکتوبر تک دن = ۳۰۴	(۱) اب دیکھئے ایک دورِ صغیر میں ۱۰۴۳ دن ہوئے
نومبر تک دن = ۳۳۴	وہ ان میں جمع کر دیجئے = ۱۰۴۳۱
دسمبر تک دن = ۳۶۵	۲۲۷۰۱۴ دن

اب ان کے عیسوی سال بنائیے :-

$$۱۴۰۹۷ = ۴۰۰ سال$$

$$۷۳۰۴۸ = ۲۰۰$$

$$۱۷۵۳۲ = ۴۸ سال (۱۲ \times ۱۴۱)$$

$$۷۳۰ = ۲$$

$$۲۳۸ = ۴۵۰$$

$$۲۳۷۴۵ = \text{کل}$$

زائد دن سامنے نقشہ سے دیکھئے تو ۲۴ اگست ہے۔ لہذا پہلا دورِ صغیر ۲۴ اگست ۷۵۰ء کو ختم ہوگا۔
اور دوسرا دورِ صغیر ۲۴ اگست کو شروع ہوگا۔

(۲) ۲ دورِ صغیر کے دن $۲ \times ۱۰۴۳۱ = ۲۱۲۶۲$ میں ۲۲۷۰۱۳ جمع کر کے ان دنوں کے عیسوی سال بنا لیئے

$$۲۸۸۲۷۴ = ۲۱۲۶۲ + ۲۲۷۰۱۳$$

$$۱۴۰۹۷ = ۴۰۰ سال کے دن$$

$$۷۳۰۴۸ = ۲۰۰$$

$$۲۷۷۵۹ = ۷۴ سال (۱۹ \times ۴)$$

$$۱۰۹۵ = ۳$$

$$۲۷۷ = \text{زائد دن}$$

$$۲۸۸۲۷۴ = ۷۷۹ سال$$

۲۷۷ دن = تا ۳ اکتوبر (کیونکہ یہ لیپ کا سال ہے)

لہذا دوسرا دورِ صغیر ۷۸۰-۱۰۰۳ء کو ختم ہوگا اور تیسرا دورِ صغیر ۷۸۰-۱۰۰۴ء کو شروع ہوگا۔

اس طرح عمل کرنے سے ۵۹ دورِ صغیر یعنی ۱۷۸۰ء تک درج ذیل نتائج حاصل ہوں گے :-

تاریخ اختتام

۹۰۰ء	آخر ذی الحجہ ۱۲	۲۵۸۹۰۷ = ۳۱۸۹۳۱ (۳ \times ۱۰۴۳۱) + ۲۲۷۰۱۳	(۳)
۱۲۰۰ء	۲۱ دسمبر ۱۷۳۸	۲۷۹۵۳۸ = ۴۲۵۲۳۱ (۴ \times ۱۰۴۳۱) + ۲۷۷	(۴)
۱۵۰۰ء	۲۹ جنوری ۱۷۹۸	۲۸۰۱۷۹ = ۵۳۱۵۵ (۵ \times ۱۰۴۳۱) + ۲۷۷	(۵)
۱۸۰۰ء	۸ مارچ ۱۷۹۷	۲۹۰۸۰۰ = ۶۳۷۸۴ (۶ \times ۱۰۴۳۱) + ۲۷۷	(۶)

آخر ذی الحجہ ۲۱۰ھ	۸۲۶ھ	۱۴ اپریل = ۳۱۰۴۳۱ = ۷۴۴۱۷۷ + (۷۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۷)
۲۲۰ھ	۸۵۵ھ	۲۵ مئی = ۳۱۲۰۴۲ = ۸۵۰۴۸ + (۸۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۸)
۲۷۰ھ	۸۸۴ھ	۲ جولائی = ۳۲۲۶۹۳ = ۹۵۵۷۹۳ + (۹۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۹)
۳۰۰ھ	۹۱۳ھ	۱۱ اگست = ۳۳۳۳۲۳ = ۱۰۴۳۱۰ + (۱۰۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۰)
۳۳۰ھ	۹۴۲ھ	۱۹ ستمبر = ۳۴۳۹۵۵ = ۱۱۹۹۴۱ + (۱۱۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۱)
۳۶۰ھ	۹۷۱ھ	۲۸ اکتوبر = ۳۵۴۵۸۶ = ۱۲۷۵۷۲ + (۱۲۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۲)
۳۹۰ھ	۱۰۰۰ھ	۴ دسمبر = ۳۶۵۲۱۷ = ۱۳۸۲۰۳ + (۱۳۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۳)
۴۲۰ھ	۱۰۳۰ھ	۱۴ جنوری = ۳۷۵۸۴۸ = ۱۴۸۸۳۴ + (۱۴۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۴)
۴۵۰ھ	۱۰۵۹ھ	۲۲ فروری = ۳۸۶۴۷۹ = ۱۵۹۴۶۵ + (۱۵۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۵)
۴۸۰ھ	۱۰۸۸ھ	یکم اپریل = ۳۹۷۱۱۰ = ۱۷۰۰۹۶ + (۱۶۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۶)
۵۱۰ھ	۱۱۱۷ھ	۱۱ مئی = ۴۰۷۷۴۱ = ۱۸۰۷۲۷ + (۱۷۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۷)
۵۴۰ھ	۱۱۴۶ھ	۱۹ جون = ۴۱۸۳۷۲ = ۱۹۱۳۵۸ + (۱۸۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۸)
۵۷۰ھ	۱۱۷۵ھ	۲۸ جولائی = ۴۲۹۰۰۳ = ۲۰۱۹۸۹ + (۱۹۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۱۹)
۶۰۰ھ	۱۲۰۴ھ	۴ ستمبر = ۴۳۹۶۳۴ = ۲۱۲۶۲۰ + (۲۰۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۰)
۶۳۰ھ	۱۲۳۳ھ	۱۳ اکتوبر = ۴۵۰۲۶۵ = ۲۲۳۲۵۱ + (۲۱۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۱)
۶۶۰ھ	۱۲۶۲ھ	۲۱ نومبر = ۴۶۰۸۹۶ = ۲۳۳۸۸۲ + (۲۲۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۲)
۶۹۰ھ	۱۲۹۱ھ	۳۰ دسمبر = ۴۷۱۵۲۷ = ۲۴۴۵۱۳ + (۲۳۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۳)
۷۲۰ھ	۱۳۲۱ھ	۷ فروری = ۴۸۲۱۵۸ = ۲۵۵۱۴۴ + (۲۴۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۴)
۷۵۰ھ	۱۳۵۰ھ	۱۸ مارچ = ۴۹۲۷۸۹ = ۲۶۵۷۷۵ + (۲۵۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۵)
۷۸۰ھ	۱۳۷۹ھ	۲۶ اپریل = ۵۰۳۴۲۰ = ۲۷۶۴۰۶ + (۲۶۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۶)
۸۱۰ھ	۱۴۰۸ھ	۵ جون = ۵۱۴۰۵۱ = ۲۸۷۰۳۷ + (۲۷۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۷)
۸۴۰ھ	۱۴۳۷ھ	۱۳ جولائی = ۵۲۴۶۸۲ = ۲۹۷۶۶۸ + (۲۸۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۸)
۸۷۰ھ	۱۴۶۶ھ	۲۱ اگست = ۵۳۵۳۱۳ = ۳۰۸۲۹۹ + (۲۹۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۲۹)
۹۰۰ھ	۱۴۹۵ھ	۲۹ ستمبر = ۵۴۵۹۴۴ = ۳۱۸۹۳۰ + (۳۰۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۳۰)
۹۳۰ھ	۱۵۲۴ھ	۷ نومبر = ۵۵۶۵۷۵ = ۳۲۹۵۶۱ + (۳۱۴۱۰۴۳۱) یا ۲۲۷۰۱۴ (۳۱)

۹۹۰ھ	آزری الحج	۱۵۵۳ھ	۱۴ دسمبر	$5424.4 = 33.192$	یا (32×1.431)	۲۲۷۰۱۴ (۳۲)
۹۹۰ھ	؎	۱۵۸۳ھ	۲۴ جنوری	$544829 = 35.022$	یا (33×1.431)	؎ (۳۳)
۱۰۲۰ھ	؎	۱۶۱۲ھ	۳ مارچ	$588548 = 341352$	یا (34×1.431)	؎ (۳۴) (دوسری)
۱۰۵۰ھ	؎	۱۶۴۱ھ	۱۱ اپریل	$599.99 = 342.85$	یا (35×1.431)	؎ (۳۵)
۱۰۸۰ھ	؎	۱۶۷۰ھ	۲۰ مئی	$409430 = 342414$	یا (34×1.431)	؎ (۳۶)
۱۱۱۰ھ	؎	۱۶۹۹ھ	۲۸ جون	$42.341 = 393322$	یا (32×1.431)	؎ (۳۷)
۱۱۴۰ھ	؎	۱۷۲۸ھ	۷ اگست	$43.992 = 30.2948$	یا (38×1.431)	؎ (۳۸)
۱۱۷۰ھ	؎	۱۷۵۷ھ	۱۴ ستمبر	$441423 = 313409$	یا (39×1.431)	؎ (۳۹)
۱۲۰۰ھ	؎	۱۷۸۶ھ	۲۳ اکتوبر	$452252 = 325220$	یا (30×1.431)	؎ (۴۰)
۱۲۳۰ھ	؎	۱۸۱۴ھ	۲ دسمبر	$442885 = 335841$	یا (31×1.431)	؎ (۴۱)
۱۲۶۰ھ	؎	۱۸۴۳ھ	۹ جنوری	$443515 = 334502$	یا (32×1.431)	؎ (۴۲)
۱۲۹۰ھ	؎	۱۸۷۲ھ	۱۷ فروری	$483124 = 354133$	یا (33×1.431)	؎ (۴۳)
۱۳۲۰ھ	؎	۱۹۰۳ھ	۲۹ مارچ	$494448 = 344442$	یا (34×1.431)	؎ (۴۴)
۱۳۵۰ھ	؎	۱۹۳۲ھ	۴ مئی	$405209 = 348395$	یا (35×1.431)	؎ (۴۵)
۱۳۸۰ھ	؎	۱۹۶۱ھ	۱۴ جون	$414020 = 389024$	یا (34×1.431)	؎ (۴۶)
۱۴۱۰ھ	؎	۱۹۹۰ھ	۲۳ جولائی	$424441 = 399454$	یا (32×1.431)	؎ (۴۷)
۱۴۴۰ھ	؎	۲۰۱۹ھ	۳۱ اگست	$434302 = 51.288$	یا (38×1.431)	؎ (۴۸)
۱۴۷۰ھ	؎	۲۰۴۸ھ	۸ اکتوبر	$444930 = 52.919$	یا (39×1.431)	؎ (۴۹)
۱۵۰۰ھ	؎	۲۰۷۷ھ	۱۷ نومبر	$458542 = 531550$	یا (50×1.431)	؎ (۵۰)
۱۵۳۰ھ	؎	۲۱۰۶ھ	۲۶ دسمبر	$449195 = 522181$	یا (51×1.431)	؎ (۵۱)
۱۵۶۰ھ	؎	۲۱۳۵ھ	۳ فروری	$449825 = 552812$	یا (52×1.431)	؎ (۵۲)
۱۵۹۰ھ	؎	۲۱۶۴ھ	۱۳ مارچ	$49.254 = 542222$	یا (53×1.431)	؎ (۵۳)
۱۶۲۰ھ	؎	۲۱۹۳ھ	۲۱ اپریل	$80.188 = 542.42$	یا (54×1.431)	؎ (۵۴)
۱۶۵۰ھ	؎	۲۲۲۲ھ	۳۱ مئی	$811419 = 582405$	یا (55×1.431)	؎ (۵۵)
۱۶۸۰ھ	؎	۲۲۵۱ھ	۸ جون	$822350 = 595324$	یا (54×1.431)	؎ (۵۶)

پڑتال کے ان طریقوں اور احتیاطوں کے باوجود بھی یہ دعویٰ کرنا مشکل ہے کہ اس تقویم میں کوئی غلطی نہیں رہی۔ اور ایسا دعویٰ انسان کو زیب بھی نہیں دیتا۔ خطاؤں اور قسم کے عیوب و نقائص سے پاک تو صرف اللہ کی ذات ہے۔ وہ کون انسان ہے جس سے بھول، چوک، خطا اور تقصیر سرزد نہیں ہوتی؟ قواعد کی بات تو درکنار محض نقل کرنے میں بھی انسان سے اکثر غلطی سرزد ہو جاتی ہے پھر دعویٰ کس بات کا؟ یہی کہا جاسکتا ہے کہ امکانی حد تک یہ تقویم درست تیار کی گئی ہے۔ اور اگر کوئی صاحب اس میں کسی غلطی یا غلط کی نشاندہی فرمائیں گے تو بشکر یہ قبول کی جائے گی۔ و ما توفیقی الا باللہ۔

میں یہ تقویم مکمل کر چکا تھا کہ ایک کتاب ”مختصر دائمی قری تقویم“ مرتبہ علی محمد خان مطبوعہ اسلامک پبلی کیشنز لمیٹڈ لاہور نظر سے گزری۔ صاحب تصنیف اس موضوع میں ماشاء اللہ بہت تجربہ اور مہارت رکھتے ہیں۔ اور اس تصنیف پر انہوں نے محنت بھی خوب کی ہے۔ اگر ان کی اسس کاوش کی داد نہ دی جائے تو یہ کم ظرفی ہوگی۔ میں نے اس کتاب کو اچھی طرح پڑھا اور اس سے استفادہ بھی کیا ہے۔ البتہ اس میں جو چند باتیں مجھے کھٹکیں انہیں بلا کیف بیان کر دیتا ہوں :-

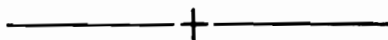
اس کتاب میں زیادہ تر جدول، نقشے اور نمائندہ حروف ہی دیئے گئے ہیں۔ جو غالباً مصنف کے اپنے ذہن کی کاوش کا نتیجہ ہیں۔ ایسے طریقے کم ہی دیئے گئے ہیں۔ جنہیں ہر کوئی استعمال کر سکے یا جانچ پڑتال کر سکے۔ اگر انہوں نے کہیں پڑتال کی بھی ہے۔ تو اپنے ہی تیار کردہ جدولوں سے کی ہے۔ عام قواعد سے نہیں کی۔

(۲) موصوف نے قری تقویم کے پہلے دور کے پہلے حصہ کو سلسلہ ۱۳۷۰ اور بعد کے چھ حصوں میں سے ہر ایک کو ۱۲۶ سال کی مدت قرار دیا ہے۔ جبکہ مشاہدہ میں یہ بات آتی ہے کہ پہلا دور ۶۴ سال کا آگے ہر دور ۱۲۰ سال کا ہے۔ اور اس کا ذکر میں نے تفصیل سے اس کتاب کے دوسرے حصہ میں کیا ہے اور مصنف کے اس طریقے کا رے فرق پڑ گیا ہے۔ اگر یہ فرق ایک دن کا ہو تو یہ گوارا ہوتا ہے اور اسے کئی وجوہ پر محمول کیا جاسکتا ہے مگر جب یہ فرق دو دن کا ہو تو غلطی سمجھی جائے گی۔ مثلاً آپ کے ہمایا کردہ چارٹ کی رُو سے یکم شوال ۱۴۱۲ھ (عید العطر) کو اتوار آتا ہے۔ حالانکہ اس دن جمعہ تھا۔

(۳) نیز ہر دور کبیر کا پہلا دن یعنی یکم محرم کو جمعہ ہی ہو سکتا ہے اور اسے آپ تسلیم بھی کرتے ہیں (دیکھئے مذکورہ کتاب صفحہ ۲۵۲) مگر آپ کے ہمایا کردہ چارٹ کی رُو سے یکم محرم ۱۴۲۱ھ کو ہفتہ

۱۵۱۰ء کو ہفتہ اور ۱۲۷۱ھ بمقتہ درج ہے وغیرہ علائکہ ان تاریخوں کو جمع ہے اور آنا چاہیئے۔
میں نے چند باتوں کی نشاندہی کی ہے۔ کیونکہ یہ مجھے قاعدہ کے خلاف نظر آئیں ورنہ حاشا وکلا
میرا مقصد کتاب کی غلطیاں پیش کرنا نہیں ہے۔

باینہرمہ مصنف کتاب جناب علی محمد خاں کا دعویٰ یہ ہے کہ ان کی تقویم موجودہ تمام متداول تقاویم
سے صحیح تر ہے۔ اب میں یہ سوچنے پر مجبور ہو گیا ہوں کہ اگر اس تقویم کا یہ حال ہے تو میری مرتب کردہ
تقویم کا کیا حال ہوگا اور میں تو انشاء اللہ ایسے لوگوں کا ممنون ہوں گا۔ بالخصوص اس وقت جبکہ یہ غلطی کسی
مسئلہ قاعدہ سے تعلق رکھتی ہو۔



TRUEMASLAK@INBOX.COM

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

[illegible]

۴۔ پہلے دو ریز کی کا پورق اور صغیر (از $\frac{91}{2.9}$ تا $\frac{110}{4.38}$)

[illegible]

[illegible]

$$\frac{18.7}{9.49} = 1.97$$
[illegible]

۷۔ پہلے درجہ کی کلاس آواں درجہ یعنی (از $\frac{1}{n}$ تا $\frac{m}{n}$)

[illegible]

٢١٢

[illegible]

۹۔ دو سے دو تین کا دوسرا دورِ صغیر (از $\frac{۲۲۱}{۸۸۲}$ تا $\frac{۲۲۰}{۸۸۳}$)

ردیف	محل	مصرف	درج الاول	درج ثانی	مجموع الاول	مجموع ثان	مجموع	مجموع	مجموع
۲۲۱	۱	۲۵۶	۲۵۶	۲۵۶	۲۵۶	۲۵۶	۲۵۶	۲۵۶	۲۵۶
۲۲۲	۱۲	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶	۱۳۶
۲۲۳	۳	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۲۲۴	۳	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۲۲۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۲۶	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۲۷	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۲۸	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۲۹	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۳	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۴	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۶	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۷	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۸	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۳۹	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۳	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۴	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۶	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۷	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۸	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۴۹	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۲	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۳	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۴	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۶	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۷	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۸	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۵۹	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۶۰	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۲۶۱	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵</					

[illegible]

[illegible]

۱۰-۲۰ سے ڈیڑھ کوا تیسرا دو چغیر (از $\frac{۷۷۱}{۸۸۴}$ تا $\frac{۵۳۰۰}{۹۱۳}$)

[illegible]

روز سے روز کی روایت (از ۳۱ تا ۳۳۰ھ)
۹۲۳ھ

روز	تحریر	صفہ	برخیہ الاول	برخیہ الثانی	جمادی الاول	جمادی الثانی	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذیقعدہ	ذی الحجہ
۱	۳۰۱	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲	۳۰۲	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۳	۳۰۳	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۴	۳۰۴	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۵	۳۰۵	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۶	۳۰۶	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۷	۳۰۷	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۸	۳۰۸	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۹	۳۰۹	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۰	۳۱۰	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۱	۳۱۱	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۲	۳۱۲	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۳	۳۱۳	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۴	۳۱۴	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۵	۳۱۵	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۶	۳۱۶	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۷	۳۱۷	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۸	۳۱۸	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۱۹	۳۱۹	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۰	۳۲۰	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۱	۳۲۱	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۲	۳۲۲	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۳	۳۲۳	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۴	۳۲۴	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۵	۳۲۵	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۶	۳۲۶	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۷	۳۲۷	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۸	۳۲۸	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۲۹	۳۲۹	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸
۳۰	۳۳۰	۱۲۸	۱۱۰۹	۱۰۱۰	۹۰۱۱	۸۰۱۲	۷۰۱۳	۶۰۱۴	۵۰۱۵	۴۰۱۶	۳۰۱۷	۲۰۱۸

1-2	21.928	4.12	4.11	6.10	6.9	8.8	9.1	10.1	11.5	13.9	927	11.5
3-4	21.929	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
5-6	21.930	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
7-8	21.931	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
9-10	21.932	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
11-12	21.933	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
13-14	21.934	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
15-16	21.935	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
17-18	21.936	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
19-20	21.937	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
21-22	21.938	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
23-24	21.939	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
25-26	21.940	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
27-28	21.941	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
29-30	21.942	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
31-32	21.943	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
33-34	21.944	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
35-36	21.945	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
37-38	21.946	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
39-40	21.947	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
41-42	21.948	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
43-44	21.949	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
45-46	21.950	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
47-48	21.951	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
49-50	21.952	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
51-52	21.953	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
53-54	21.954	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
55-56	21.955	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
57-58	21.956	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
59-60	21.957	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
61-62	21.958	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
63-64	21.959	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
65-66	21.960	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
67-68	21.961	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
69-70	21.962	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
71-72	21.963	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
73-74	21.964	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
75-76	21.965	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
77-78	21.966	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
79-80	21.967	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
81-82	21.968	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
83-84	21.969	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
85-86	21.970	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
87-88	21.971	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
89-90	21.972	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
91-92	21.973	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
93-94	21.974	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
95-96	21.975	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
97-98	21.976	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3
99-100	21.977	21.12	22.11	24.10	26.8	27.1	28.6	29.5	30.4	31.3	928	31.3

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

۲۲۹

$$\frac{22.}{21.29} \approx \frac{23}{21.00}$$
[illegible]

[illegible]

۱۵۔ تیسے دورِ کربلا دورِ صغیر (از ۴۲۱ھ تا ۴۵۰ھ) ۱۰۵۹ء

[illegible]

4

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

۱۰۔ تقسیم سے دوڑیمیں کا تقسیم اور وضعیہ (از ۲۸۱ تا ۵۱۰) $\frac{۵۱۰}{۲۸۱}$ اور $\frac{۲۸۱}{۵۱۰}$

[illegible]

تیسرے دور کی کارپوسٹ اور ضمیمہ (از ۱۱۱۱ھ تا ۱۱۲۲ھ)

ردیف	محرم	صف	بیچ الاول	بیچ ثانی	جمادی الاول	جمادی الثانی	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذیقعدہ	ذی الحجہ
۱	۱۱۱۱ھ	۲۹	۱۱۰۶	۱۰۷	۹۰	۷۹	۷۱۰	۵۱۲	۳۰	۳۹	۲۹	۲۰
۲	۱۱۱۲ھ	۳۰	۱۱۰۷	۱۰۸	۹۱	۸۰	۷۱۱	۵۱۳	۳۱	۴۰	۳۰	۲۱
۳	۱۱۱۳ھ	۳۱	۱۱۰۸	۱۰۹	۹۲	۸۱	۷۱۲	۵۱۴	۳۲	۴۱	۳۱	۲۲
۴	۱۱۱۴ھ	۱	۱۱۰۹	۱۱۰	۹۳	۸۲	۷۱۳	۵۱۵	۳۳	۴۲	۳۲	۲۳
۵	۱۱۱۵ھ	۲	۱۱۱۰	۱۱۱	۹۴	۸۳	۷۱۴	۵۱۶	۳۴	۴۳	۳۳	۲۴
۶	۱۱۱۶ھ	۳	۱۱۱۱	۱۱۲	۹۵	۸۴	۷۱۵	۵۱۷	۳۵	۴۴	۳۴	۲۵
۷	۱۱۱۷ھ	۴	۱۱۱۲	۱۱۳	۹۶	۸۵	۷۱۶	۵۱۸	۳۶	۴۵	۳۵	۲۶
۸	۱۱۱۸ھ	۵	۱۱۱۳	۱۱۴	۹۷	۸۶	۷۱۷	۵۱۹	۳۷	۴۶	۳۶	۲۷
۹	۱۱۱۹ھ	۶	۱۱۱۴	۱۱۵	۹۸	۸۷	۷۱۸	۵۲۰	۳۸	۴۷	۳۷	۲۸
۱۰	۱۱۲۰ھ	۷	۱۱۱۵	۱۱۶	۹۹	۸۸	۷۱۹	۵۲۱	۳۹	۴۸	۳۸	۲۹
۱۱	۱۱۲۱ھ	۸	۱۱۱۶	۱۱۷	۱۰۰	۸۹	۷۲۰	۵۲۲	۴۰	۴۹	۳۹	۳۰
۱۲	۱۱۲۲ھ	۹	۱۱۱۷	۱۱۸	۱۰۱	۹۰	۷۲۱	۵۲۳	۴۱	۵۰	۴۰	۳۱
۱۳	۱۱۲۳ھ	۱۰	۱۱۱۸	۱۱۹	۱۰۲	۹۱	۷۲۲	۵۲۴	۴۲	۵۱	۴۱	۳۲
۱۴	۱۱۲۴ھ	۱۱	۱۱۱۹	۱۲۰	۱۰۳	۹۲	۷۲۳	۵۲۵	۴۳	۵۲	۴۲	۳۳
۱۵	۱۱۲۵ھ	۱۲	۱۱۲۰	۱۲۱	۱۰۴	۹۳	۷۲۴	۵۲۶	۴۴	۵۳	۴۳	۳۴
۱۶	۱۱۲۶ھ	۱۳	۱۱۲۱	۱۲۲	۱۰۵	۹۴	۷۲۵	۵۲۷	۴۵	۵۴	۴۴	۳۵
۱۷	۱۱۲۷ھ	۱۴	۱۱۲۲	۱۲۳	۱۰۶	۹۵	۷۲۶	۵۲۸	۴۶	۵۵	۴۵	۳۶
۱۸	۱۱۲۸ھ	۱۵	۱۱۲۳	۱۲۴	۱۰۷	۹۶	۷۲۷	۵۲۹	۴۷	۵۶	۴۶	۳۷
۱۹	۱۱۲۹ھ	۱۶	۱۱۲۴	۱۲۵	۱۰۸	۹۷	۷۲۸	۵۳۰	۴۸	۵۷	۴۷	۳۸
۲۰	۱۱۳۰ھ	۱۷	۱۱۲۵	۱۲۶	۱۰۹	۹۸	۷۲۹	۵۳۱	۴۹	۵۸	۴۸	۳۹
۲۱	۱۱۳۱ھ	۱۸	۱۱۲۶	۱۲۷	۱۱۰	۹۹	۷۳۰	۵۳۲	۵۰	۵۹	۴۹	۴۰
۲۲	۱۱۳۲ھ	۱۹	۱۱۲۷	۱۲۸	۱۱۱	۱۰۰	۷۳۱	۵۳۳	۵۱	۶۰	۵۰	۴۱
۲۳	۱۱۳۳ھ	۲۰	۱۱۲۸	۱۲۹	۱۱۲	۱۰۱	۷۳۲	۵۳۴	۵۲	۶۱	۵۱	۴۲
۲۴	۱۱۳۴ھ	۲۱	۱۱۲۹	۱۳۰	۱۱۳	۱۰۲	۷۳۳	۵۳۵	۵۳	۶۲	۵۲	۴۳
۲۵	۱۱۳۵ھ	۲۲	۱۱۳۰	۱۳۱	۱۱۴	۱۰۳	۷۳۴	۵۳۶	۵۴	۶۳	۵۳	۴۴
۲۶	۱۱۳۶ھ	۲۳	۱۱۳۱	۱۳۲	۱۱۵	۱۰۴	۷۳۵	۵۳۷	۵۵	۶۴	۵۴	۴۵
۲۷	۱۱۳۷ھ	۲۴	۱۱۳۲	۱۳۳	۱۱۶	۱۰۵	۷۳۶	۵۳۸	۵۶	۶۵	۵۵	۴۶
۲۸	۱۱۳۸ھ	۲۵	۱۱۳۳	۱۳۴	۱۱۷	۱۰۶	۷۳۷	۵۳۹	۵۷	۶۶	۵۶	۴۷
۲۹	۱۱۳۹ھ	۲۶	۱۱۳۴	۱۳۵	۱۱۸	۱۰۷	۷۳۸	۵۴۰	۵۸	۶۷	۵۷	۴۸
۳۰	۱۱۴۰ھ	۲۷	۱۱۳۵	۱۳۶	۱۱۹	۱۰۸	۷۳۹	۵۴۱	۵۹	۶۸	۵۸	۴۹
۳۱	۱۱۴۱ھ	۲۸	۱۱۳۶	۱۳۷	۱۲۰	۱۰۹	۷۴۰	۵۴۲	۶۰	۶۹	۵۹	۵۰
۳۲	۱۱۴۲ھ	۲۹	۱۱۳۷	۱۳۸	۱۲۱	۱۱۰	۷۴۱	۵۴۳	۶۱	۷۰	۶۰	۵۱
۳۳	۱۱۴۳ھ	۳۰	۱۱۳۸	۱۳۹	۱۲۲	۱۱۱	۷۴۲	۵۴۴	۶۲	۷۱	۶۱	۵۲
۳۴	۱۱۴۴ھ	۳۱	۱۱۳۹	۱۴۰	۱۲۳	۱۱۲	۷۴۳	۵۴۵	۶۳	۷۲	۶۲	۵۳
۳۵	۱۱۴۵ھ	۱	۱۱۴۰	۱۴۱	۱۲۴	۱۱۳	۷۴۴	۵۴۶	۶۴	۷۳	۶۳	۵۴
۳۶	۱۱۴۶ھ	۲	۱۱۴۱	۱۴۲	۱۲۵	۱۱۴	۷۴۵	۵۴۷	۶۵	۷۴	۶۴	۵۵
۳۷	۱۱۴۷ھ	۳	۱۱۴۲	۱۴۳	۱۲۶	۱۱۵	۷۴۶	۵۴۸	۶۶	۷۵	۶۵	۵۶
۳۸	۱۱۴۸ھ	۴	۱۱۴۳	۱۴۴	۱۲۷	۱۱۶	۷۴۷	۵۴۹	۶۷	۷۶	۶۶	۵۷
۳۹	۱۱۴۹ھ	۵	۱۱۴۴	۱۴۵	۱۲۸	۱۱۷	۷۴۸	۵۵۰	۶۸	۷۷	۶۷	۵۸
۴۰	۱۱۵۰ھ	۶	۱۱۴۵	۱۴۶	۱۲۹	۱۱۸	۷۴۹	۵۵۱	۶۹	۷۸	۶۸	۵۹
۴۱	۱۱۵۱ھ	۷	۱۱۴۶	۱۴۷	۱۳۰	۱۱۹	۷۵۰	۵۵۲	۷۰	۷۹	۶۹	۶۰
۴۲	۱۱۵۲ھ	۸	۱۱۴۷	۱۴۸	۱۳۱	۱۲۰	۷۵۱	۵۵۳	۷۱	۸۰	۷۰	۶۱
۴۳	۱۱۵۳ھ	۹	۱۱۴۸	۱۴۹	۱۳۲	۱۲۱	۷۵۲	۵۵۴	۷۲	۸۱	۷۱	۶۲
۴۴	۱۱۵۴ھ	۱۰	۱۱۴۹	۱۵۰	۱۳۳	۱۲۲	۷۵۳	۵۵۵	۷۳	۸۲	۷۲	۶۳
۴۵	۱۱۵۵ھ	۱۱	۱۱۵۰	۱۵۱	۱۳۴	۱۲۳	۷۵۴	۵۵۶	۷۴	۸۳	۷۳	۶۴
۴۶	۱۱۵۶ھ	۱۲	۱۱۵۱	۱۵۲	۱۳۵	۱۲۴	۷۵۵	۵۵۷	۷۵	۸۴	۷۴	۶۵
۴۷	۱۱۵۷ھ	۱۳	۱۱۵۲	۱۵۳	۱۳۶	۱۲۵	۷۵۶	۵۵۸	۷۶	۸۵	۷۵	۶۶
۴۸	۱۱۵۸ھ	۱۴	۱۱۵۳	۱۵۴	۱۳۷	۱۲۶	۷۵۷	۵۵۹	۷۷	۸۶	۷۶	۶۷
۴۹	۱۱۵۹ھ	۱۵	۱۱۵۴	۱۵۵	۱۳۸	۱۲۷	۷۵۸	۵۶۰	۷۸	۸۷	۷۷	۶۸
۵۰	۱۱۶۰ھ	۱۶	۱۱۵۵	۱۵۶	۱۳۹	۱۲۸	۷۵۹	۵۶۱	۷۹	۸۸	۷۸	۶۹
۵۱	۱۱۶۱ھ	۱۷	۱۱۵۶	۱۵۷	۱۴۰	۱۲۹	۷۶۰	۵۶۲	۸۰	۸۹	۷۹	۷۰
۵۲	۱۱۶۲ھ	۱۸	۱۱۵۷	۱۵۸	۱۴۱	۱۳۰	۷۶۱	۵۶۳	۸۱	۹۰	۸۰	۷۱
۵۳	۱۱۶۳ھ	۱۹	۱۱۵۸	۱۵۹	۱۴۲	۱۳۱	۷۶۲	۵۶۴	۸۲	۹۱	۸۱	۷۲
۵۴	۱۱۶۴ھ	۲۰	۱۱۵۹	۱۶۰	۱۴۳	۱۳۲	۷۶۳	۵۶۵	۸۳	۹۲	۸۲	۷۳
۵۵	۱۱۶۵ھ	۲۱	۱۱۶۰	۱۶۱	۱۴۴	۱۳۳	۷۶۴	۵۶۶	۸۴	۹۳	۸۳	۷۴
۵۶	۱۱۶۶ھ	۲۲	۱۱۶۱	۱۶۲	۱۴۵	۱۳۴	۷۶۵	۵۶۷	۸۵	۹۴	۸۴	۷۵
۵۷	۱۱۶۷ھ	۲۳	۱۱۶۲	۱۶۳	۱۴۶	۱۳۵	۷۶۶	۵۶۸	۸۶	۹۵	۸۵	۷۶
۵۸	۱۱۶۸ھ	۲۴	۱۱۶۳	۱۶۴	۱۴۷	۱۳۶	۷۶۷	۵۶۹	۸۷	۹۶	۸۶	۷۷
۵۹	۱۱۶۹ھ	۲۵	۱۱۶۴	۱۶۵	۱۴۸	۱۳۷	۷۶۸	۵۷۰	۸۸	۹۷	۸۷	۷۸
۶۰	۱۱۷۰ھ	۲۶	۱۱۶۵	۱۶۶	۱۴۹	۱۳۸	۷۶۹	۵۷۱	۸۹	۹۸	۸۸	۷۹
۶۱	۱۱۷۱ھ	۲۷	۱۱۶۶	۱۶۷	۱۵۰	۱۳۹	۷۷۰	۵۷۲	۹۰	۹۹	۸۹	۸۰
۶۲	۱۱۷۲ھ	۲۸	۱۱۶۷	۱۶۸	۱۵۱	۱۴۰	۷۷۱	۵۷۳	۹۱	۱۰۰	۹۰	۸۱
۶۳	۱۱۷۳ھ	۲۹	۱۱۶۸	۱۶۹	۱۵۲	۱۴۱	۷۷۲	۵۷۴	۹۲	۱۰۱	۹۱	۸۲
۶۴	۱۱۷۴ھ	۳۰	۱۱۶۹	۱۷۰	۱۵۳	۱۴۲	۷۷۳	۵۷۵	۹۳	۱۰۲	۹۲	۸۳
۶۵	۱۱۷۵ھ	۳۱	۱۱۷۰	۱۷۱	۱۵۴	۱۴۳	۷۷۴	۵۷۶	۹۴	۱۰۳	۹۳	۸۴
۶۶	۱۱۷۶ھ	۱	۱۱۷۱	۱۷۲	۱۵۵	۱۴۴	۷۷۵	۵۷۷	۹۵	۱۰۴	۹۴	۸۵
۶۷	۱۱۷۷ھ	۲	۱۱۷۲	۱۷۳	۱۵۶	۱۴۵	۷۷۶	۵۷۸	۹۶	۱۰۵	۹۵	۸۶
۶۸	۱۱۷۸ھ	۳	۱۱۷۳	۱۷۴	۱۵۷	۱۴۶	۷۷۷	۵۷۹	۹۷	۱۰۶	۹۶	۸۷
۶۹	۱۱۷۹ھ	۴	۱۱۷۴	۱۷۵	۱۵۸	۱۴۷	۷۷۸	۵۸۰	۹۸	۱۰۷	۹۷	۸۸
۷۰	۱۱۸۰ھ	۵	۱۱۷۵	۱۷۶	۱۵۹	۱۴۸	۷۷۹	۵۸۱	۹۹	۱۰۸	۹۸	۸۹
۷۱	۱۱۸۱ھ	۶	۱۱۷۶	۱۷۷	۱۶۰	۱۴۹	۷۸۰	۵۸۲	۱۰۰	۱۰۹	۹۹	۹۰
۷۲	۱۱۸۲ھ	۷	۱۱۷۷	۱۷۸	۱۶۱	۱۵۰	۷۸۱	۵۸۳	۱۰۱	۱۱۰	۱۰۰	۹۱
۷۳	۱۱۸۳ھ	۸	۱۱۷۸	۱۷۹	۱۶۲	۱۵۱	۷۸۲	۵۸۴	۱۰۲	۱۱۱	۱۰۱	۹۲
۷۴	۱۱۸۴ھ	۹	۱۱۷۹	۱۸۰	۱۶۳	۱۵۲	۷۸۳	۵۸۵	۱۰۳	۱۱۲	۱۰۲	۹۳
۷۵	۱۱۸۵ھ	۱۰	۱۱۸۰	۱۸۱	۱۶۴	۱۵۳	۷۸۴	۵۸۶	۱۰۴	۱۱۳	۱۰۳	۹۴
۷۶	۱۱۸۶ھ	۱۱	۱۱۸۱	۱۸۲	۱۶۵	۱۵۴	۷۸۵	۵۸۷	۱۰۵	۱۱۴	۱۰۴	۹۵
۷۷	۱۱۸۷ھ	۱۲	۱۱۸۲	۱۸۳	۱۶۶	۱۵۵	۷۸۶	۵۸۸	۱۰۶	۱۱۵	۱۰۵	۹۶
۷۸	۱۱۸۸ھ	۱۳	۱۱۸۳	۱۸۴	۱۶۷	۱۵۶	۷۸۷	۵۸۹	۱۰۷	۱۱۶	۱۰۶	۹۷
۷۹	۱۱۸۹ھ	۱۴	۱۱۸۴	۱۸۵	۱۶۸	۱۵۷	۷۸۸	۵۹۰	۱۰۸	۱۱۷	۱۰۷	۹۸
۸۰	۱۱۹۰ھ	۱۵	۱۱۸۵	۱۸۶	۱۶۹	۱۵۸	۷۸۹	۵۹۱	۱۰۹	۱۱۸	۱۰۸	۹۹
۸۱	۱۱۹۱ھ	۱۶	۱۱۸۶	۱۸۷	۱۷۰	۱۵۹	۷۹۰	۵۹۲	۱۱۰	۱۱۹	۱۰۹	۱۰۰
۸۲	۱۱۹۲ھ	۱۷	۱۱۸۷	۱۸۸	۱۷۱	۱۶۰	۷۹۱	۵۹۳	۱۱۱	۱۲۰	۱۱۰	۱۰۱
۸۳	۱۱۹۳ھ	۱۸	۱۱۸۸	۱۸۹	۱۷۲	۱۶۱	۷۹۲	۵۹۴	۱۱۲	۱۲۱	۱۱۱	۱۰۲
۸۴	۱۱۹۴ھ	۱۹	۱۱۸۹	۱۹۰	۱۷۳	۱۶۲	۷۹۳	۵۹۵	۱۱۳	۱۲۲	۱۱۲	۱۰۳
۸۵	۱۱۹۵ھ	۲۰	۱۱۹۰	۱۹۱	۱۷۴	۱۶۳	۷۹۴	۵۹۶	۱۱۴	۱۲۳	۱۱۳	۱۰۴
۸۶	۱۱۹۶ھ	۲۱	۱۱۹۱	۱۹۲	۱۷۵							

[illegible]

۱۹۔ تیسرے روز شیعہ کا پورا ال دیر صغیر (از ۵۴۱ تا ۵۷۰) ۲۱۱۶

[illegible]

۲۹	۹۰۱۲	۹۰۱۱	۱۱/۱۰	۱۱/۹	۱۳/۸	۱۴/۱	۱۵/۶	۱۶/۵	۱۷/۴	۱۸/۳	۱۹/۱	۱۱/۶۰	۵۵۵	۱۵
۳۰	۳۱/۱	۳۰/۱	۳۰/۹	۱/۹	۲/۸	۳/۷	۴/۶	۵/۵	۶/۴	۷/۳	۸/۲	۹/۱	۵۵۶	۱۶
۳۱	۱۸/۱۱	۱۹/۱۰	۲۰/۹	۲۱/۸	۲۲/۷	۲۳/۶	۲۴/۵	۲۵/۴	۲۶/۳	۲۷/۲	۲۸/۱	۲۹/۰	۵۵۷	۱۷
۳۲	۷/۱۱	۸/۱۰	۹/۹	۱۰/۸	۱۱/۷	۱۲/۶	۱۳/۵	۱۴/۴	۱۵/۳	۱۶/۲	۱۷/۱	۱۸/۰	۵۵۸	۱۸
۳۳	۲۶/۱۰	۲۷/۹	۲۸/۸	۲۹/۷	۳۰/۶	۳۱/۵	۳۲/۴	۳۳/۳	۳۴/۲	۳۵/۱	۳۶/۰	۳۷/۰	۵۵۹	۱۹
۳۴	۱۶/۱۰	۱۷/۹	۱۸/۸	۱۹/۷	۲۰/۶	۲۱/۵	۲۲/۴	۲۳/۳	۲۴/۲	۲۵/۱	۲۶/۰	۲۷/۰	۵۶۰	۲۰
۳۵	۵/۱۰	۶/۹	۷/۸	۸/۷	۹/۶	۱۰/۵	۱۱/۴	۱۲/۳	۱۳/۲	۱۴/۱	۱۵/۰	۱۶/۰	۵۶۱	۲۱
۳۶	۲۵/۹	۲۶/۸	۲۷/۷	۲۸/۶	۲۹/۵	۳۰/۴	۳۱/۳	۳۲/۲	۳۳/۱	۳۴/۰	۳۵/۰	۳۶/۰	۵۶۲	۲۲
۳۷	۱۳/۹	۱۴/۸	۱۵/۷	۱۶/۶	۱۷/۵	۱۸/۴	۱۹/۳	۲۰/۲	۲۱/۱	۲۲/۰	۲۳/۰	۲۴/۰	۵۶۳	۲۳
۳۸	۲/۹	۳/۸	۴/۷	۵/۶	۶/۵	۷/۴	۸/۳	۹/۲	۱۰/۱	۱۱/۰	۱۲/۰	۱۳/۰	۵۶۴	۲۴
۳۹	۲۳/۸	۲۴/۷	۲۵/۶	۲۶/۵	۲۷/۴	۲۸/۳	۲۹/۲	۳۰/۱	۳۱/۰	۳۲/۰	۳۳/۰	۳۴/۰	۵۶۵	۲۵
۴۰	۱۲/۸	۱۳/۷	۱۴/۶	۱۵/۵	۱۶/۴	۱۷/۳	۱۸/۲	۱۹/۱	۲۰/۰	۲۱/۰	۲۲/۰	۲۳/۰	۵۶۶	۲۶
۴۱	۳۱/۷	۳۲/۶	۳۳/۵	۳۴/۴	۳۵/۳	۳۶/۲	۳۷/۱	۳۸/۰	۳۹/۰	۴۰/۰	۴۱/۰	۴۲/۰	۵۶۷	۲۷
۴۲	۲۱/۷	۲۲/۶	۲۳/۵	۲۴/۴	۲۵/۳	۲۶/۲	۲۷/۱	۲۸/۰	۲۹/۰	۳۰/۰	۳۱/۰	۳۲/۰	۵۶۸	۲۸
۴۳	۱۰/۷	۱۱/۶	۱۲/۵	۱۳/۴	۱۴/۳	۱۵/۲	۱۶/۱	۱۷/۰	۱۸/۰	۱۹/۰	۲۰/۰	۲۱/۰	۵۶۹	۲۹
۴۴	۲۹/۶	۳۰/۵	۳۱/۴	۳۲/۳	۳۳/۲	۳۴/۱	۳۵/۰	۳۶/۰	۳۷/۰	۳۸/۰	۳۹/۰	۴۰/۰	۵۷۰	۳۰

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

۲۱۔ یقین سے دو چیز کھاتوں دو صغیر (از ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰) ۱۰۰۰۰

[illegible]

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

[illegible]

[illegible]

۲۵ جوہو تھے دُور کیمہ کا پورٹ (اور صغیر) از ۴۲۱ھ تا ۴۵۰ھ
۱۳۲۱ھ تا ۱۳۵۰ھ

ردیف	محر	صف	ریح ابل	ریح ثانی	جاء الدول	جمادى الثانی	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذیقعد	ذی الحیجہ
۱	۴۲۱ھ	۸۰۳	۱۰۰۳	۸۰۴	۸۰۵	۸۰۶	۸۰۷	۸۰۸	۸۰۹	۸۱۰	۸۱۱	۸۱۲
۲	۴۲۲ھ	۸۰۴	۱۰۰۴	۸۰۵	۸۰۶	۸۰۷	۸۰۸	۸۰۹	۸۱۰	۸۱۱	۸۱۲	۸۱۳
۳	۴۲۳ھ	۸۰۵	۱۰۰۵	۸۰۶	۸۰۷	۸۰۸	۸۰۹	۸۱۰	۸۱۱	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۴
۴	۴۲۴ھ	۸۰۶	۱۰۰۶	۸۰۷	۸۰۸	۸۰۹	۸۱۰	۸۱۱	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۴	۸۱۵
۵	۴۲۵ھ	۸۰۷	۱۰۰۷	۸۰۸	۸۰۹	۸۱۰	۸۱۱	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۴	۸۱۵	۸۱۶
۶	۴۲۶ھ	۸۰۸	۱۰۰۸	۸۰۹	۸۱۰	۸۱۱	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۴	۸۱۵	۸۱۶	۸۱۷
۷	۴۲۷ھ	۸۰۹	۱۰۰۹	۸۱۰	۸۱۱	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۴	۸۱۵	۸۱۶	۸۱۷	۸۱۸
۸	۴۲۸ھ	۸۱۰	۱۰۱۰	۸۱۱	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۴	۸۱۵	۸۱۶	۸۱۷	۸۱۸	۸۱۹
۹	۴۲۹ھ	۸۱۱	۱۰۱۱	۸۱۲	۸۱۳	۸۱۴	۸۱۵	۸۱۶	۸۱۷	۸۱۸	۸۱۹	۸۲۰
۱۰	۴۳۰ھ	۸۱۲	۱۰۱۲	۸۱۳	۸۱۴	۸۱۵	۸۱۶	۸۱۷	۸۱۸	۸۱۹	۸۲۰	۸۲۱
۱۱	۴۳۱ھ	۸۱۳	۱۰۱۳	۸۱۴	۸۱۵	۸۱۶	۸۱۷	۸۱۸	۸۱۹	۸۲۰	۸۲۱	۸۲۲
۱۲	۴۳۲ھ	۸۱۴	۱۰۱۴	۸۱۵	۸۱۶	۸۱۷	۸۱۸	۸۱۹	۸۲۰	۸۲۱	۸۲۲	۸۲۳
۱۳	۴۳۳ھ	۸۱۵	۱۰۱۵	۸۱۶	۸۱۷	۸۱۸	۸۱۹	۸۲۰	۸۲۱	۸۲۲	۸۲۳	۸۲۴
۱۴	۴۳۴ھ	۸۱۶	۱۰۱۶	۸۱۷	۸۱۸	۸۱۹	۸۲۰	۸۲۱	۸۲۲	۸۲۳	۸۲۴	۸۲۵
۱۵	۴۳۵ھ	۸۱۷	۱۰۱۷	۸۱۸	۸۱۹	۸۲۰	۸۲۱	۸۲۲	۸۲۳	۸۲۴	۸۲۵	۸۲۶
۱۶	۴۳۶ھ	۸۱۸	۱۰۱۸	۸۱۹	۸۲۰	۸۲۱	۸۲۲	۸۲۳	۸۲۴	۸۲۵	۸۲۶	۸۲۷
۱۷	۴۳۷ھ	۸۱۹	۱۰۱۹	۸۲۰	۸۲۱	۸۲۲	۸۲۳	۸۲۴	۸۲۵	۸۲۶	۸۲۷	۸۲۸
۱۸	۴۳۸ھ	۸۲۰	۱۰۲۰	۸۲۱	۸۲۲	۸۲۳	۸۲۴	۸۲۵	۸۲۶	۸۲۷	۸۲۸	۸۲۹
۱۹	۴۳۹ھ	۸۲۱	۱۰۲۱	۸۲۲	۸۲۳	۸۲۴	۸۲۵	۸۲۶	۸۲۷	۸۲۸	۸۲۹	۸۳۰
۲۰	۴۴۰ھ	۸۲۲	۱۰۲۲	۸۲۳	۸۲۴	۸۲۵	۸۲۶	۸۲۷	۸۲۸	۸۲۹	۸۳۰	۸۳۱
۲۱	۴۴۱ھ	۸۲۳	۱۰۲۳	۸۲۴	۸۲۵	۸۲۶	۸۲۷	۸۲۸	۸۲۹	۸۳۰	۸۳۱	۸۳۲
۲۲	۴۴۲ھ	۸۲۴	۱۰۲۴	۸۲۵	۸۲۶	۸۲۷	۸۲۸	۸۲۹	۸۳۰	۸۳۱	۸۳۲	۸۳۳
۲۳	۴۴۳ھ	۸۲۵	۱۰۲۵	۸۲۶	۸۲۷	۸۲۸	۸۲۹	۸۳۰	۸۳۱	۸۳۲	۸۳۳	۸۳۴
۲۴	۴۴۴ھ	۸۲۶	۱۰۲۶	۸۲۷	۸۲۸	۸۲۹	۸۳۰	۸۳۱	۸۳۲	۸۳۳	۸۳۴	۸۳۵
۲۵	۴۴۵ھ	۸۲۷	۱۰۲۷	۸۲۸	۸۲۹	۸۳۰	۸۳۱	۸۳۲	۸۳۳	۸۳۴	۸۳۵	۸۳۶
۲۶	۴۴۶ھ	۸۲۸	۱۰۲۸	۸۲۹	۸۳۰	۸۳۱	۸۳۲	۸۳۳	۸۳۴	۸۳۵	۸۳۶	۸۳۷
۲۷	۴۴۷ھ	۸۲۹	۱۰۲۹	۸۳۰	۸۳۱	۸۳۲	۸۳۳	۸۳۴	۸۳۵	۸۳۶	۸۳۷	۸۳۸
۲۸	۴۴۸ھ	۸۳۰	۱۰۳۰	۸۳۱	۸۳۲	۸۳۳	۸۳۴	۸۳۵	۸۳۶	۸۳۷	۸۳۸	۸۳۹
۲۹	۴۴۹ھ	۸۳۱	۱۰۳۱	۸۳۲	۸۳۳	۸۳۴	۸۳۵	۸۳۶	۸۳۷	۸۳۸	۸۳۹	۸۴۰
۳۰	۴۵۰ھ	۸۳۲	۱۰۳۲	۸۳۳	۸۳۴	۸۳۵	۸۳۶	۸۳۷	۸۳۸	۸۳۹	۸۴۰	۸۴۱

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

ndi

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

[illegible]

۹۹- بانچوئیل دودر جیہ کلہبلا دودر صغیر (از $\frac{۸۱۱}{۱۳۲}$ تا $\frac{۸۷۰}{۱۳۲}$)

ردیف	نام خانوادگی	تاریخ تولد	تاریخ وفات	محل تولد	محل وفات	محل دفن	توضیحات
۱	احمد	۱۳۰۱/۱۳۰۲	۱۳۰۲/۱۳۰۳	تهران	تهران	تهران	۸۲۱
۲	محمد	۱۳۰۲/۱۳۰۳	۱۳۰۳/۱۳۰۴	تهران	تهران	تهران	۸۲۲
۳	علی	۱۳۰۳/۱۳۰۴	۱۳۰۴/۱۳۰۵	تهران	تهران	تهران	۸۲۳
۴	علی	۱۳۰۴/۱۳۰۵	۱۳۰۵/۱۳۰۶	تهران	تهران	تهران	۸۲۴
۵	علی	۱۳۰۵/۱۳۰۶	۱۳۰۶/۱۳۰۷	تهران	تهران	تهران	۸۲۵
۶	علی	۱۳۰۶/۱۳۰۷	۱۳۰۷/۱۳۰۸	تهران	تهران	تهران	۸۲۶
۷	علی	۱۳۰۷/۱۳۰۸	۱۳۰۸/۱۳۰۹	تهران	تهران	تهران	۸۲۷
۸	علی	۱۳۰۸/۱۳۰۹	۱۳۰۹/۱۳۱۰	تهران	تهران	تهران	۸۲۸
۹	علی	۱۳۰۹/۱۳۱۰	۱۳۱۰/۱۳۱۱	تهران	تهران	تهران	۸۲۹
۱۰	علی	۱۳۱۰/۱۳۱۱	۱۳۱۱/۱۳۱۲	تهران	تهران	تهران	۸۳۰
۱۱	علی	۱۳۱۱/۱۳۱۲	۱۳۱۲/۱۳۱۳	تهران	تهران	تهران	۸۳۱
۱۲	علی	۱۳۱۲/۱۳۱۳	۱۳۱۳/۱۳۱۴	تهران	تهران	تهران	۸۳۲
۱۳	علی	۱۳۱۳/۱۳۱۴	۱۳۱۴/۱۳۱۵	تهران	تهران	تهران	۸۳۳
۱۴	علی	۱۳۱۴/۱۳۱۵	۱۳۱۵/۱۳۱۶	تهران	تهران	تهران	۸۳۴
۱۵	علی	۱۳۱۵/۱۳۱۶	۱۳۱۶/۱۳۱۷	تهران	تهران	تهران	۸۳۵
۱۶	علی	۱۳۱۶/۱۳۱۷	۱۳۱۷/۱۳۱۸	تهران	تهران	تهران	۸۳۶
۱۷	علی	۱۳۱۷/۱۳۱۸	۱۳۱۸/۱۳۱۹	تهران	تهران	تهران	۸۳۷
۱۸	علی	۱۳۱۸/۱۳۱۹	۱۳۱۹/۱۳۲۰	تهران	تهران	تهران	۸۳۸
۱۹	علی	۱۳۱۹/۱۳۲۰	۱۳۲۰/۱۳۲۱	تهران	تهران	تهران	۸۳۹
۲۰	علی	۱۳۲۰/۱۳۲۱	۱۳۲۱/۱۳۲۲	تهران	تهران	تهران	۸۴۰

۳۰۔ مانتھری دوسرا دورہ (از ۸۷۱ھ تا ۹۰۰ھ) ۱۲۹۹ھ تا ۱۳۲۸ھ

ردیف	محرر	صفء	برج الاول	برج ثانی	جہاد الاول	جہاد ثانی	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذیقعدہ	ذی الحجہ
۱	۸۷۱ھ ۲۸/۱۴۶۶	۲۹ ۲۰۱۰	۳۰ ۲۰۱۰	۲۹ ۱۹۰۱	۳۰ ۱۸۰۱۲	۲۹ ۱۸۰۱۲	۳۰ ۱۷۰۱۴۶۷	۲۹ ۱۵۵۲	۳۰ ۱۵۴	۲۹ ۱۵۳۵	۳۰ ۱۵۳۶	۲۹ ۱۵۳۷
۲	۸۷۲ھ ۱۱/۸۱۶۷	۲۹ ۹۰۱۰	۳۰ ۸۰۱۱	۲۹ ۷۰۱۲	۳۰ ۶۰۱۳۶۸	۲۹ ۶۰۱۳۶۸	۳۰ ۵۰۱۴۶۹	۲۹ ۴۰۱۵	۳۰ ۳۰۱۶	۲۹ ۲۰۱۷	۳۰ ۱۰۱۸	۲۹ ۰۱۱۹
۳	۸۷۳ھ ۳۱/۱۴۶۸	۲۹ ۲۹۰۸	۳۰ ۲۸۰۹	۲۹ ۱۷۰۱۰	۳۰ ۱۶۰۱۱	۲۹ ۱۵۰۱۲	۳۰ ۱۴۰۱۳	۲۹ ۱۳۰۱۴	۳۰ ۱۲۰۱۵	۲۹ ۱۱۰۱۶	۳۰ ۰۱۱۷	۲۹ ۰۱۱۸
۴	۸۷۴ھ ۲۰/۱۴۶۹	۲۹ ۱۹۰۹	۳۰ ۱۸۰۱۰	۲۹ ۱۷۰۱۱	۳۰ ۱۶۰۱۲	۲۹ ۱۵۰۱۳	۳۰ ۱۴۰۱۴	۲۹ ۱۳۰۱۵	۳۰ ۱۲۰۱۶	۲۹ ۱۱۰۱۷	۳۰ ۰۱۱۸	۲۹ ۰۱۱۹
۵	۸۷۵ھ ۱۰/۱۴۷۰	۲۹ ۱۸۰۱۰	۳۰ ۱۷۰۱۱	۲۹ ۱۶۰۱۲	۳۰ ۱۵۰۱۳	۲۹ ۱۴۰۱۴	۳۰ ۱۳۰۱۵	۲۹ ۱۲۰۱۶	۳۰ ۱۱۰۱۷	۲۹ ۱۰۰۱۸	۳۰ ۰۱۱۹	۲۹ ۰۱۲۰
۶	۸۷۶ھ ۲۸/۱۴۷۱	۲۹ ۱۷۰۱۱	۳۰ ۱۶۰۱۲	۲۹ ۱۵۰۱۳	۳۰ ۱۴۰۱۴	۲۹ ۱۳۰۱۵	۳۰ ۱۲۰۱۶	۲۹ ۱۱۰۱۷	۳۰ ۱۰۰۱۸	۲۹ ۰۱۱۹	۳۰ ۰۱۲۰	۲۹ ۰۱۲۱
۷	۸۷۷ھ ۱۷/۱۴۷۲	۲۹ ۱۶۰۱۲	۳۰ ۱۵۰۱۳	۲۹ ۱۴۰۱۴	۳۰ ۱۳۰۱۵	۲۹ ۱۲۰۱۶	۳۰ ۱۱۰۱۷	۲۹ ۱۰۰۱۸	۳۰ ۰۱۱۹	۲۹ ۰۱۲۰	۳۰ ۰۱۲۱	۲۹ ۰۱۲۲
۸	۸۷۸ھ ۲۵/۱۴۷۳	۲۹ ۱۵۰۱۳	۳۰ ۱۴۰۱۴	۲۹ ۱۳۰۱۵	۳۰ ۱۲۰۱۶	۲۹ ۱۱۰۱۷	۳۰ ۱۰۰۱۸	۲۹ ۰۱۱۹	۳۰ ۰۱۲۰	۲۹ ۰۱۲۱	۳۰ ۰۱۲۲	۲۹ ۰۱۲۳
۹	۸۷۹ھ ۲۴/۱۴۷۴	۲۹ ۱۴۰۱۴	۳۰ ۱۳۰۱۵	۲۹ ۱۲۰۱۶	۳۰ ۱۱۰۱۷	۲۹ ۱۰۰۱۸	۳۰ ۰۱۱۹	۲۹ ۰۱۲۰	۳۰ ۰۱۲۱	۲۹ ۰۱۲۲	۳۰ ۰۱۲۳	۲۹ ۰۱۲۴
۱۰	۸۸۰ھ ۱۵/۱۴۷۵	۲۹ ۱۳۰۱۵	۳۰ ۱۲۰۱۶	۲۹ ۱۱۰۱۷	۳۰ ۱۰۰۱۸	۲۹ ۰۱۱۹	۳۰ ۰۱۲۰	۲۹ ۰۱۲۱	۳۰ ۰۱۲۲	۲۹ ۰۱۲۳	۳۰ ۰۱۲۴	۲۹ ۰۱۲۵
۱۱	۸۸۱ھ ۱۴/۱۴۷۶	۲۹ ۱۲۰۱۶	۳۰ ۱۱۰۱۷	۲۹ ۱۰۰۱۸	۳۰ ۰۱۱۹	۲۹ ۰۱۲۰	۳۰ ۰۱۲۱	۲۹ ۰۱۲۲	۳۰ ۰۱۲۳	۲۹ ۰۱۲۴	۳۰ ۰۱۲۵	۲۹ ۰۱۲۶
۱۲	۸۸۲ھ ۲۳/۱۴۷۷	۲۹ ۱۱۰۱۷	۳۰ ۱۰۰۱۸	۲۹ ۰۱۱۹	۳۰ ۰۱۲۰	۲۹ ۰۱۲۱	۳۰ ۰۱۲۲	۲۹ ۰۱۲۳	۳۰ ۰۱۲۴	۲۹ ۰۱۲۵	۳۰ ۰۱۲۶	۲۹ ۰۱۲۷
۱۳	۸۸۳ھ ۱۳/۱۴۷۸	۲۹ ۱۰۰۱۸	۳۰ ۰۱۱۹	۲۹ ۰۱۲۰	۳۰ ۰۱۲۱	۲۹ ۰۱۲۲	۳۰ ۰۱۲۳	۲۹ ۰۱۲۴	۳۰ ۰۱۲۵	۲۹ ۰۱۲۶	۳۰ ۰۱۲۷	۲۹ ۰۱۲۸
۱۴	۸۸۴ھ ۳/۱۴۷۹	۲۹ ۰۱۱۹	۳۰ ۰۱۲۰	۲۹ ۰۱۲۱	۳۰ ۰۱۲۲	۲۹ ۰۱۲۳	۳۰ ۰۱۲۴	۲۹ ۰۱۲۵	۳۰ ۰۱۲۶	۲۹ ۰۱۲۷	۳۰ ۰۱۲۸	۲۹ ۰۱۲۹
۱۵	۸۸۵ھ ۲۲/۱۴۸۰	۲۹ ۰۱۲۰	۳۰ ۰۱۲۱	۲۹ ۰۱۲۲	۳۰ ۰۱۲۳	۲۹ ۰۱۲۴	۳۰ ۰۱۲۵	۲۹ ۰۱۲۶	۳۰ ۰۱۲۷	۲۹ ۰۱۲۸	۳۰ ۰۱۲۹	۲۹ ۰۱۳۰

۹۳۰ هـ تا ۹۴۰ هـ (از ۱۲۹۵ تا ۱۳۰۴)
 دَوْرِ صَغِيرِ اَوَّلِ دَوْرِ کَبِيرِ کَاسِ تَمِیْمِ

۵۰
۵۱

روز	ذی القعدة	شوال	رمضان	شعبان	رجب	جمادی الثانی	جمادی الاول	رجب الثانی	ربیع الاول	صفر	محرم	سنة
۲۹	بجوات ۳۰	بیکر ۲۹	بیکر ۳۰	بیکر ۳۰	بیکر ۲۹	منگل ۳۰	آوار ۲۹	بیکر ۳۰	بجوات ۲۹	بیکر ۳۰	بیکر ۳۰	۹۰۱ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۲ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۳ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۴ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۵ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۶ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۷ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۸ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۰۹ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۰ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۱ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۲ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۳ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۴ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۵ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۶ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۷ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۸ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۱۹ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۰ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۱ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۲ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۳ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۴ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۵ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۶ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۷ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۸ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۲۹ هـ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۹۳۰ هـ

۳۲- بابائیں در کیم کل پوخت اور صغیر (از $\frac{931}{1553}$ تا $\frac{941}{1553}$)

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi.

۱۰۸۰ھ (از ۱۲۴۱ھ تا ۱۲۸۰ھ)
 ۱۲۸۰ھ (۱۲۸۰ھ تا ۱۲۸۰ھ)

روز	تذکرہ	شوال	ربیع الثانی	رجب	شعبان	رمضان	شوال	تذکرہ	روز
۱۰۵۱ھ	۱۲۸۰ھ	۱۲۸۰ھ	۱۲۸۰ھ	۱۲۸۰ھ	۱۲۸۰ھ	۱۲۸۰ھ	۱۲۸۰ھ	۱۲۸۰ھ	۱۲۸۰ھ
۱۰۵۲ھ	۱۲۸۱ھ	۱۲۸۱ھ	۱۲۸۱ھ	۱۲۸۱ھ	۱۲۸۱ھ	۱۲۸۱ھ	۱۲۸۱ھ	۱۲۸۱ھ	۱۲۸۱ھ
۱۰۵۳ھ	۱۲۸۲ھ	۱۲۸۲ھ	۱۲۸۲ھ	۱۲۸۲ھ	۱۲۸۲ھ	۱۲۸۲ھ	۱۲۸۲ھ	۱۲۸۲ھ	۱۲۸۲ھ
۱۰۵۴ھ	۱۲۸۳ھ	۱۲۸۳ھ	۱۲۸۳ھ	۱۲۸۳ھ	۱۲۸۳ھ	۱۲۸۳ھ	۱۲۸۳ھ	۱۲۸۳ھ	۱۲۸۳ھ
۱۰۵۵ھ	۱۲۸۴ھ	۱۲۸۴ھ	۱۲۸۴ھ	۱۲۸۴ھ	۱۲۸۴ھ	۱۲۸۴ھ	۱۲۸۴ھ	۱۲۸۴ھ	۱۲۸۴ھ
۱۰۵۶ھ	۱۲۸۵ھ	۱۲۸۵ھ	۱۲۸۵ھ	۱۲۸۵ھ	۱۲۸۵ھ	۱۲۸۵ھ	۱۲۸۵ھ	۱۲۸۵ھ	۱۲۸۵ھ
۱۰۵۷ھ	۱۲۸۶ھ	۱۲۸۶ھ	۱۲۸۶ھ	۱۲۸۶ھ	۱۲۸۶ھ	۱۲۸۶ھ	۱۲۸۶ھ	۱۲۸۶ھ	۱۲۸۶ھ
۱۰۵۸ھ	۱۲۸۷ھ	۱۲۸۷ھ	۱۲۸۷ھ	۱۲۸۷ھ	۱۲۸۷ھ	۱۲۸۷ھ	۱۲۸۷ھ	۱۲۸۷ھ	۱۲۸۷ھ
۱۰۵۹ھ	۱۲۸۸ھ	۱۲۸۸ھ	۱۲۸۸ھ	۱۲۸۸ھ	۱۲۸۸ھ	۱۲۸۸ھ	۱۲۸۸ھ	۱۲۸۸ھ	۱۲۸۸ھ
۱۰۶۰ھ	۱۲۸۹ھ	۱۲۸۹ھ	۱۲۸۹ھ	۱۲۸۹ھ	۱۲۸۹ھ	۱۲۸۹ھ	۱۲۸۹ھ	۱۲۸۹ھ	۱۲۸۹ھ
۱۰۶۱ھ	۱۲۹۰ھ	۱۲۹۰ھ	۱۲۹۰ھ	۱۲۹۰ھ	۱۲۹۰ھ	۱۲۹۰ھ	۱۲۹۰ھ	۱۲۹۰ھ	۱۲۹۰ھ
۱۰۶۲ھ	۱۲۹۱ھ	۱۲۹۱ھ	۱۲۹۱ھ	۱۲۹۱ھ	۱۲۹۱ھ	۱۲۹۱ھ	۱۲۹۱ھ	۱۲۹۱ھ	۱۲۹۱ھ
۱۰۶۳ھ	۱۲۹۲ھ	۱۲۹۲ھ	۱۲۹۲ھ	۱۲۹۲ھ	۱۲۹۲ھ	۱۲۹۲ھ	۱۲۹۲ھ	۱۲۹۲ھ	۱۲۹۲ھ
۱۰۶۴ھ	۱۲۹۳ھ	۱۲۹۳ھ	۱۲۹۳ھ	۱۲۹۳ھ	۱۲۹۳ھ	۱۲۹۳ھ	۱۲۹۳ھ	۱۲۹۳ھ	۱۲۹۳ھ
۱۰۶۵ھ	۱۲۹۴ھ	۱۲۹۴ھ	۱۲۹۴ھ	۱۲۹۴ھ	۱۲۹۴ھ	۱۲۹۴ھ	۱۲۹۴ھ	۱۲۹۴ھ	۱۲۹۴ھ
۱۰۶۶ھ	۱۲۹۵ھ	۱۲۹۵ھ	۱۲۹۵ھ	۱۲۹۵ھ	۱۲۹۵ھ	۱۲۹۵ھ	۱۲۹۵ھ	۱۲۹۵ھ	۱۲۹۵ھ
۱۰۶۷ھ	۱۲۹۶ھ	۱۲۹۶ھ	۱۲۹۶ھ	۱۲۹۶ھ	۱۲۹۶ھ	۱۲۹۶ھ	۱۲۹۶ھ	۱۲۹۶ھ	۱۲۹۶ھ
۱۰۶۸ھ	۱۲۹۷ھ	۱۲۹۷ھ	۱۲۹۷ھ	۱۲۹۷ھ	۱۲۹۷ھ	۱۲۹۷ھ	۱۲۹۷ھ	۱۲۹۷ھ	۱۲۹۷ھ
۱۰۶۹ھ	۱۲۹۸ھ	۱۲۹۸ھ	۱۲۹۸ھ	۱۲۹۸ھ	۱۲۹۸ھ	۱۲۹۸ھ	۱۲۹۸ھ	۱۲۹۸ھ	۱۲۹۸ھ
۱۰۷۰ھ	۱۲۹۹ھ	۱۲۹۹ھ	۱۲۹۹ھ	۱۲۹۹ھ	۱۲۹۹ھ	۱۲۹۹ھ	۱۲۹۹ھ	۱۲۹۹ھ	۱۲۹۹ھ
۱۰۷۱ھ	۱۳۰۰ھ	۱۳۰۰ھ	۱۳۰۰ھ	۱۳۰۰ھ	۱۳۰۰ھ	۱۳۰۰ھ	۱۳۰۰ھ	۱۳۰۰ھ	۱۳۰۰ھ
۱۰۷۲ھ	۱۳۰۱ھ	۱۳۰۱ھ	۱۳۰۱ھ	۱۳۰۱ھ	۱۳۰۱ھ	۱۳۰۱ھ	۱۳۰۱ھ	۱۳۰۱ھ	۱۳۰۱ھ
۱۰۷۳ھ	۱۳۰۲ھ	۱۳۰۲ھ	۱۳۰۲ھ	۱۳۰۲ھ	۱۳۰۲ھ	۱۳۰۲ھ	۱۳۰۲ھ	۱۳۰۲ھ	۱۳۰۲ھ
۱۰۷۴ھ	۱۳۰۳ھ	۱۳۰۳ھ	۱۳۰۳ھ	۱۳۰۳ھ	۱۳۰۳ھ	۱۳۰۳ھ	۱۳۰۳ھ	۱۳۰۳ھ	۱۳۰۳ھ
۱۰۷۵ھ	۱۳۰۴ھ	۱۳۰۴ھ	۱۳۰۴ھ	۱۳۰۴ھ	۱۳۰۴ھ	۱۳۰۴ھ	۱۳۰۴ھ	۱۳۰۴ھ	۱۳۰۴ھ
۱۰۷۶ھ	۱۳۰۵ھ	۱۳۰۵ھ	۱۳۰۵ھ	۱۳۰۵ھ	۱۳۰۵ھ	۱۳۰۵ھ	۱۳۰۵ھ	۱۳۰۵ھ	۱۳۰۵ھ
۱۰۷۷ھ	۱۳۰۶ھ	۱۳۰۶ھ	۱۳۰۶ھ	۱۳۰۶ھ	۱۳۰۶ھ	۱۳۰۶ھ	۱۳۰۶ھ	۱۳۰۶ھ	۱۳۰۶ھ
۱۰۷۸ھ	۱۳۰۷ھ	۱۳۰۷ھ	۱۳۰۷ھ	۱۳۰۷ھ	۱۳۰۷ھ	۱۳۰۷ھ	۱۳۰۷ھ	۱۳۰۷ھ	۱۳۰۷ھ
۱۰۷۹ھ	۱۳۰۸ھ	۱۳۰۸ھ	۱۳۰۸ھ	۱۳۰۸ھ	۱۳۰۸ھ	۱۳۰۸ھ	۱۳۰۸ھ	۱۳۰۸ھ	۱۳۰۸ھ
۱۰۸۰ھ	۱۳۰۹ھ	۱۳۰۹ھ	۱۳۰۹ھ	۱۳۰۹ھ	۱۳۰۹ھ	۱۳۰۹ھ	۱۳۰۹ھ	۱۳۰۹ھ	۱۳۰۹ھ

uploading facility of Videos,Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																													
١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠

(۱۱۱۱ھ تا ۱۱۲۰ھ)
 ۱۱۱۹ھ تا ۱۱۲۸ھ

۲۸۔ چھٹے دور کی تیسرا دورہ

روز	محرم	صفر	ربیع الاول	ربیع الثانی	جمادی الاول	جمادی الثانی	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذیقعدہ	ذی الحجہ
۱۱۱۱ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۱۲ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۱۳ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۱۴ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۱۵ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۱۶ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۱۷ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۱۸ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۱۹ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر
۱۱۲۰ھ	۲۹ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر	۳۰ بھر

٢٩	١٩٠١٢	١٩٠١١	٢١١١١٠	٢١٠٩	٢٣٠٨	٢٤٠٧	٢٥٠٦	٢٦٠٥	٢٧٠٤	٢٨٠٣	٢٩٠٢	٣٠٠١	٣١٠٠	٣٢٠٠	٣٣٠٠	٣٤٠٠	٣٥٠٠	٣٦٠٠	٣٧٠٠	٣٨٠٠	٣٩٠٠	٤٠٠٠	٤١٠٠	٤٢٠٠	٤٣٠٠	٤٤٠٠	٤٥٠٠	٤٦٠٠	٤٧٠٠	٤٨٠٠	٤٩٠٠	٥٠٠٠	٥١٠٠	٥٢٠٠	٥٣٠٠	٥٤٠٠	٥٥٠٠	٥٦٠٠	٥٧٠٠	٥٨٠٠	٥٩٠٠	٦٠٠٠	٦١٠٠	٦٢٠٠	٦٣٠٠	٦٤٠٠	٦٥٠٠	٦٦٠٠	٦٧٠٠	٦٨٠٠	٦٩٠٠	٧٠٠٠	٧١٠٠	٧٢٠٠	٧٣٠٠	٧٤٠٠	٧٥٠٠	٧٦٠٠	٧٧٠٠	٧٨٠٠	٧٩٠٠	٨٠٠٠	٨١٠٠	٨٢٠٠	٨٣٠٠	٨٤٠٠	٨٥٠٠	٨٦٠٠	٨٧٠٠	٨٨٠٠	٨٩٠٠	٩٠٠٠	٩١٠٠	٩٢٠٠	٩٣٠٠	٩٤٠٠	٩٥٠٠	٩٦٠٠	٩٧٠٠	٩٨٠٠	٩٩٠٠	١٠٠٠	١٠١٠	١٠٢٠	١٠٣٠	١٠٤٠	١٠٥٠	١٠٦٠	١٠٧٠	١٠٨٠	١٠٩٠	١١٠٠	١١١٠	١١٢٠	١١٣٠	١١٤٠	١١٥٠	١١٦٠	١١٧٠	١١٨٠	١١٩٠	١٢٠٠	١٢١٠	١٢٢٠	١٢٣٠	١٢٤٠	١٢٥٠	١٢٦٠	١٢٧٠	١٢٨٠	١٢٩٠	١٣٠٠	١٣١٠	١٣٢٠	١٣٣٠	١٣٤٠	١٣٥٠	١٣٦٠	١٣٧٠	١٣٨٠	١٣٩٠	١٤٠٠	١٤١٠	١٤٢٠	١٤٣٠	١٤٤٠	١٤٥٠	١٤٦٠	١٤٧٠	١٤٨٠	١٤٩٠	١٥٠٠	١٥١٠	١٥٢٠	١٥٣٠	١٥٤٠	١٥٥٠	١٥٦٠	١٥٧٠	١٥٨٠	١٥٩٠	١٦٠٠	١٦١٠	١٦٢٠	١٦٣٠	١٦٤٠	١٦٥٠	١٦٦٠	١٦٧٠	١٦٨٠	١٦٩٠	١٧٠٠	١٧١٠	١٧٢٠	١٧٣٠	١٧٤٠	١٧٥٠	١٧٦٠	١٧٧٠	١٧٨٠	١٧٩٠	١٨٠٠	١٨١٠	١٨٢٠	١٨٣٠	١٨٤٠	١٨٥٠	١٨٦٠	١٨٧٠	١٨٨٠	١٨٩٠	١٩٠٠	١٩١٠	١٩٢٠	١٩٣٠	١٩٤٠	١٩٥٠	١٩٦٠	١٩٧٠	١٩٨٠	١٩٩٠	٢٠٠٠	٢٠١٠	٢٠٢٠	٢٠٣٠	٢٠٤٠	٢٠٥٠	٢٠٦٠	٢٠٧٠	٢٠٨٠	٢٠٩٠	٢١٠٠	٢١١٠	٢١٢٠	٢١٣٠	٢١٤٠	٢١٥٠	٢١٦٠	٢١٧٠	٢١٨٠	٢١٩٠	٢٢٠٠	٢٢١٠	٢٢٢٠	٢٢٣٠	٢٢٤٠	٢٢٥٠	٢٢٦٠	٢٢٧٠	٢٢٨٠	٢٢٩٠	٢٣٠٠	٢٣١٠	٢٣٢٠	٢٣٣٠	٢٣٤٠	٢٣٥٠	٢٣٦٠	٢٣٧٠	٢٣٨٠	٢٣٩٠	٢٤٠٠	٢٤١٠	٢٤٢٠	٢٤٣٠	٢٤٤٠	٢٤٥٠	٢٤٦٠	٢٤٧٠	٢٤٨٠	٢٤٩٠	٢٥٠٠	٢٥١٠	٢٥٢٠	٢٥٣٠	٢٥٤٠	٢٥٥٠	٢٥٦٠	٢٥٧٠	٢٥٨٠	٢٥٩٠	٢٦٠٠	٢٦١٠	٢٦٢٠	٢٦٣٠	٢٦٤٠	٢٦٥٠	٢٦٦٠	٢٦٧٠	٢٦٨٠	٢٦٩٠	٢٧٠٠	٢٧١٠	٢٧٢٠	٢٧٣٠	٢٧٤٠	٢٧٥٠	٢٧٦٠	٢٧٧٠	٢٧٨٠	٢٧٩٠	٢٨٠٠	٢٨١٠	٢٨٢٠	٢٨٣٠	٢٨٤٠	٢٨٥٠	٢٨٦٠	٢٨٧٠	٢٨٨٠	٢٨٩٠	٢٩٠٠	٢٩١٠	٢٩٢٠	٢٩٣٠	٢٩٤٠	٢٩٥٠	٢٩٦٠	٢٩٧٠	٢٩٨٠	٢٩٩٠	٣٠٠٠	٣٠١٠	٣٠٢٠	٣٠٣٠	٣٠٤٠	٣٠٥٠	٣٠٦٠	٣٠٧٠	٣٠٨٠	٣٠٩٠	٣١٠٠	٣١١٠	٣١٢٠	٣١٣٠	٣١٤٠	٣١٥٠	٣١٦٠	٣١٧٠	٣١٨٠	٣١٩٠	٣٢٠٠	٣٢١٠	٣٢٢٠	٣٢٣٠	٣٢٤٠	٣٢٥٠	٣٢٦٠	٣٢٧٠	٣٢٨٠	٣٢٩٠	٣٣٠٠	٣٣١٠
----	-------	-------	--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

[illegible]

۱۲۰۱ھ تا ۱۲۰۲ھ (۱۸۸۱ء تا ۱۸۸۲ء)
 ۱۲۰۱ھ تک کے روزنامہ کا چھٹا دورہ

روز	محر	صفہ	برخی الاول	برخی ثانی	جمادی الاول	جمادی الثانی	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذیقعدہ	ذی الحجہ
۱۲۰۱ھ	منگل	۳۰ جمعات	۳۰ جمعہ	۳۰ اتوار	۳۰ جمعہ	۳۰ اتوار	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۰۱ھ	۲۴.۱۰/۱۷۸۶	۲۳.۱۱	۲۳.۱۲	۲۱.۰/۱۷۸۷	۱۹.۲	۲۱.۳	۱۹.۴	۱۹.۵	۱۷.۶	۱۷.۶	۱۵.۸	۱۴.۹
۱۲۰۲ھ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۰۲ھ	۱۳.۱۰/۱۷۸۷	۱۲.۱۱	۱۱.۱۲	۱۰.۱/۱۷۸۸	۸.۲	۹.۳	۸.۴	۷.۵	۶.۶	۵.۷	۴.۸	۳.۹
۱۲۰۳ھ	۳۰ جمعات	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعات	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۰۳ھ	۲.۱۰/۱۷۸۸	۳.۱۱	۳.۱۲	۲.۱/۱۷۸۹	۲۹.۲	۲۹.۳	۲۸.۴	۲۸.۵	۲۶.۶	۲۵.۷	۲۴.۸	۲۳.۹
۱۲۰۴ھ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعات	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۰۴ھ	۲.۱۰/۱۷۸۹	۲.۱۱	۱.۱۲	۱۷.۱/۱۷۹۰	۱۷.۲	۱۷.۳	۱۶.۴	۱۶.۵	۱۵.۶	۱۴.۷	۱۳.۸	۱۲.۹
۱۲۰۵ھ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعات	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۰۵ھ	۱۰.۹/۱۷۹۰	۱۰.۱۰	۹.۱۱	۸.۱۲	۷.۱/۱۷۹۱	۵.۲	۷.۳	۵.۴	۳.۶	۳.۶	۳.۷	۱.۸
۱۲۰۶ھ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعات	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۰۶ھ	۳۱.۸/۱۷۹۱	۲۹.۹	۲۹.۱۰	۲۷.۱۱	۲۷.۱۲	۲۵.۱/۱۷۹۲	۲۴.۲	۲۵.۳	۲۳.۴	۲۳.۵	۲۱.۶	۲۱.۷
۱۲۰۷ھ	۳۰ اتوار	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ
۱۲۰۷ھ	۱۹.۸/۱۷۹۲	۱۸.۹	۱۷.۱۰	۱۶.۱۱	۱۵.۱۲	۱۴.۱/۱۷۹۳	۱۴.۲	۱۴.۳	۱۲.۴	۱۲.۵	۱۱.۶	۱۰.۷
۱۲۰۸ھ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۰۸ھ	۹.۸/۱۷۹۳	۷.۹	۷.۱۰	۶.۱۱	۵.۱۲	۳.۱/۱۷۹۴	۳.۲	۳.۳	۲.۴	۲.۵	۱.۶	۰.۷
۱۲۰۹ھ	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۰۹ھ	۲۹.۸/۱۷۹۴	۲۷.۹	۲۷.۱۰	۲۶.۱۱	۲۵.۱۲	۲۴.۱/۱۷۹۵	۲۳.۲	۲۳.۳	۲۱.۴	۲۱.۵	۲۰.۶	۱۹.۷
۱۲۱۰ھ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۱۰ھ	۱۸.۷/۱۷۹۵	۱۷.۸	۱۶.۹	۱۵.۱۰	۱۴.۱۱	۱۳.۱/۱۷۹۶	۱۲.۲	۱۲.۳	۱۰.۴	۱۰.۵	۹.۶	۸.۷
۱۲۱۱ھ	۳۰ جمعات	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ اتوار
۱۲۱۱ھ	۷.۷/۱۷۹۶	۵.۸	۵.۹	۴.۱۰	۳.۱۱	۱.۱/۱۷۹۷	۱.۲	۱.۳	۰.۴	۰.۵	۰.۶	۰.۷
۱۲۱۲ھ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۱۲ھ	۲۶.۶/۱۷۹۷	۲۵.۷	۲۴.۸	۲۳.۹	۲۲.۱۰	۲۱.۱/۱۷۹۸	۲۰.۲	۲۰.۳	۱۸.۴	۱۸.۵	۱۷.۶	۱۶.۷
۱۲۱۳ھ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۱۳ھ	۱۵.۶/۱۷۹۸	۱۵.۷	۱۴.۸	۱۳.۹	۱۲.۱۰	۱۱.۱/۱۷۹۹	۱۰.۲	۱۰.۳	۸.۴	۸.۵	۷.۶	۶.۷
۱۲۱۴ھ	۳۰ جمعات	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ منگل	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ	۳۰ جمعہ
۱۲۱۴ھ	۵.۶/۱۷۹۹	۴.۷	۳.۸	۲.۹	۱.۱۰	۰.۱/۱۸۰۰	۰.۲	۰.۳	۰.۴	۰.۵	۰.۶	۰.۷

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

[illegible]

—

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

٢٢٢- سالوں کی تاریخ کا دوسرا حصہ (از ۱۲۹۱ھ تا ۱۳۳۰ھ) ۱۹۱۳ء تا ۱۹۸۴ء

ردیف	محل	مساحت	بزرگسالان	زیر سالان	درمان	جمعی الاول	جمعی ثانی	مجموع	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذی الحجه
۱۹۱	۱۲۹۱	۲۰۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۲	۱۲۹۲	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۳	۱۲۹۳	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۴	۱۲۹۴	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۵	۱۲۹۵	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۶	۱۲۹۶	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۷	۱۲۹۷	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۸	۱۲۹۸	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۱۹۹	۱۲۹۹	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۰	۱۳۰۰	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۱	۱۳۰۱	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۲	۱۳۰۲	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۳	۱۳۰۳	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۴	۱۳۰۴	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۵	۱۳۰۵	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۶	۱۳۰۶	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۷	۱۳۰۷	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۸	۱۳۰۸	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۰۹	۱۳۰۹	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۱۰	۱۳۱۰	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۱۱	۱۳۱۱	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۱۲	۱۳۱۲	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۱۳	۱۳۱۳	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۱۴	۱۳۱۴	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۲۰
۲۱۵	۱۳۱۵	۳۰	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۵	۱۶۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰</			

[illegible]

۱۲۵۰ھ تا ۱۳۲۱ھ (از ۱۹۰۳ء تا ۱۹۳۵ء)
سالوں کی دورِ صغیر اور صغیر (از ۱۹۰۳ء تا ۱۹۳۵ء)

سن	محرم	صفر	ربیع الاول	ربیع الثانی	جمادی الاول	جمادی الثانی	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذیقعد	ذی الحجہ
۱۳۲۱ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۲۲ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۲۳ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۲۴ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۲۵ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۲۶ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۲۷ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۲۸ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۲۹ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۰ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۱ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۲ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۳ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۴ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۵ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۶ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۷ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۸ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۳۹ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۰ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۱ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۲ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۳ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۴ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۵ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۶ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۷ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۸ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۴۹ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹
۱۳۵۰ھ	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹

۴۹۱۔ سالتیں درویش کا پوتہ (از ۱۳۵۱ھ تا ۱۳۸۰ھ) $\frac{۱۳۸۰}{۲۱۹۱}$

[illegible]

[illegible]

سابقہ سالوں کے روزنامہ کیلچر (از ۱۳۸۱ھ تا ۱۴۱۰ھ) ۱۵۹

روزنامہ	صفحہ	پیشینہ اول	رتبہ	مقامی ادارہ	رجسٹر	شعبان	رمضان	شوال	ذیقعدہ	ذی الحجہ
۱۳۸۱	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۸۲	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۸۳	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۸۴	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۸۵	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۸۶	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۸۷	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۸۸	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۸۹	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۰	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۱	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۲	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۳	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۴	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۵	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۶	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۷	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۸	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۳۹۹	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۰	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۱	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۲	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۳	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۴	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۵	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۶	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۷	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۸	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۰۹	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱
۱۴۱۰	۲۰	۱۵/۱	۱۳/۱	۱۲/۱	۱۱/۱	۱۰/۱	۹/۱	۸/۱	۷/۱	۶/۱

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

۴۸- سالواتر کی دہائیہ کا چھٹا دورِ صغیر (از ۱۳۱۱ھ تا ۱۳۲۰ھ)

[illegible]

indi

۲۴- سالتویں دور کیہ کسالتوں و درِ صغیر (از ۱۳۲۱ھ تا ۱۳۲۰ھ) ۲۰۱۹

ردیف	تاریخ	محل	مصرف	درجۀ اولاد	درجۀ ثانیا	مجموعه اولاد	درجۀ ثالثی	رجب	شیعیان	زشتیان	سنوات	ذبیعه	دی المهر
۱۲۹۱	۱۳۹۱	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۲۹۲	۱۳۹۲	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۲۹۳	۱۳۹۳	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۲۹۴	۱۳۹۴	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۲۹۵	۱۳۹۵	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۲۹۶	۱۳۹۶	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۲۹۷	۱۳۹۷	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۲۹۸	۱۳۹۸	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۲۹۹	۱۳۹۹	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۰	۱۴۰۰	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۱	۱۴۰۱	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۲	۱۴۰۲	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۳	۱۴۰۳	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۴	۱۴۰۴	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۵	۱۴۰۵	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۶	۱۴۰۶	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۷	۱۴۰۷	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۸	۱۴۰۸	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۰۹	۱۴۰۹	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۰	۱۴۱۰	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۱	۱۴۱۱	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۲	۱۴۱۲	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۳	۱۴۱۳	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۴	۱۴۱۴	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۵	۱۴۱۵	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۶	۱۴۱۶	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۷	۱۴۱۷	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۸	۱۴۱۸	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰
۱۳۱۹	۱۴۱۹	۳۰	مستقل	۳۰	۳۰								

۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸	۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴	۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰	۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶	۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲	۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸	۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴	۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰	۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶	۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲	۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸	۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴	۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰	۳۰۱	۳۰۲	۳۰۳	۳۰۴	۳۰۵	۳۰۶	۳۰۷	۳۰۸	۳۰۹	۳۱۰	۳۱۱	۳۱۲	۳۱۳	۳۱۴	۳۱۵	۳۱۶	۳۱۷	۳۱۸	۳۱۹	۳۲۰	۳۲۱	۳۲۲	۳۲۳	۳۲۴	۳۲۵	۳۲۶	۳۲۷	۳۲۸	۳۲۹	۳۳۰	۳۳۱	۳۳۲	۳۳۳	۳۳۴	۳۳۵	۳۳۶	۳۳۷	۳۳۸	۳۳۹	۳۴۰	۳۴۱	۳۴۲	۳۴۳	۳۴۴	۳۴۵	۳۴۶	۳۴۷	۳۴۸	۳۴۹	۳۵۰	۳۵۱	۳۵۲	۳۵۳	۳۵۴	۳۵۵	۳۵۶	۳۵۷	۳۵۸	۳۵۹	۳۶۰	۳۶۱	۳۶۲	۳۶۳	۳۶۴	۳۶۵	۳۶۶	۳۶۷	۳۶۸	۳۶۹	۳۷۰	۳۷۱	۳۷۲	۳۷۳	۳۷۴	۳۷۵	۳۷۶	۳۷۷	۳۷۸	۳۷۹	۳۸۰	۳۸۱	۳۸۲	۳۸۳	۳۸۴	۳۸۵	۳۸۶	۳۸۷	۳۸۸	۳۸۹	۳۹۰	۳۹۱	۳۹۲	۳۹۳	۳۹۴	۳۹۵	۳۹۶	۳۹۷	۳۹۸	۳۹۹	۴۰۰	۴۰۱	۴۰۲	۴۰۳	۴۰۴	۴۰۵	۴۰۶	۴۰۷	۴۰۸	۴۰۹	۴۱۰	۴۱۱	۴۱۲	۴
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

[illegible]

۵۲- احوال و تاریخ کا تقسیم و درجہ بندی (از ۱۵۳۱ تا ۱۵۴۰) ۲۱۰۷

[illegible]

[illegible]

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

محرم ۱۴۳۰ھ - ۱۵۹۱ھ (از ۲۱۶۵ء تا ۱۴۲۰ء)

ذی الحجہ	ذیقعد	شوال	رمضان	شعبان	رجب	جمادی الثانی	جمادی الاول	ربیع الثانی	ربیع الاول	صفر	محرم	سنہ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۵۹۱ھ
۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۲۰ ۲۱	۱۵۹۲ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۵۹۳ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۵۹۴ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۵۹۵ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۵۹۶ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۵۹۷ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۵۹۸ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۵۹۹ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۶۰۰ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۶۰۱ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۶۰۲ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۶۰۳ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۶۰۴ھ
۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۹ ۲۰	۲۰ ۲۱	۱۶۰۵ھ

Free downloading facility of Videos, Audios & Books for DAWAH purpose only, From Islamic Research Centre Rawalpindi

محکم دلائل سے مزین و متنوع ومنفرد موضوعات پر مشتمل مفت آن لائن مکتبہ

۱۸۸۰ھ تا ۱۹۱۰ھ (از ۱۲۱۳ھ تا ۱۲۵۲ھ)

ذی الحجہ	ذی القعدة	شوال	رفضان	شعبان	رجب	جمادی الثانی	جمادی الاول	رجب الثانی	ربیع الاول	صفر	محرم	تہ
۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۱۹۵۱ھ
۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۱۹۵۲ھ
۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۱۹۵۳ھ
۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۱۹۵۴ھ
۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۱۹۵۵ھ
۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۱۹۵۶ھ
۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۱۹۵۷ھ
۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۱۹۵۸ھ
۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۱۹۵۹ھ
۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹۶۰ھ
۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹۶۱ھ
۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۹۶۲ھ
۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۹۶۳ھ
۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۹۶۴ھ
۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۹۶۵ھ
۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۹۶۶ھ
۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۹۶۷ھ
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۹۶۸ھ
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۹۶۹ھ
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۹۷۰ھ
۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۱۹۷۱ھ
۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۱۹۷۲ھ
۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۱۹۷۳ھ
۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۱۹۷۴ھ
۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۱۹۷۵ھ
۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۱۹۷۶ھ
۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۱۹۷۷ھ
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱۹۷۸ھ
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱۹۷۹ھ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۸۰ھ

اسلامی تاریخ کے اہم واقعات بقیہ ہجری عیسوی ماہ و سال

عنوان	ہجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال	عنوان	ہجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال
دور نبویؐ			بیعت عقبہ اولیٰ	۹.۲ ق ھ	۴.۶۲۱
ولادت النبی صلی اللہ علیہ وسلم	۳.۵۳	۱۳.۶۲۲	ثانیہ	۱۰.۱	۱۳.۶۲۲
طوالت حضرت ابوبکر صدیقؓ	۵۱	۹.۶۲۲	آغاز ہجرت	۲.۱	۶.۶۲۲
وفات نبی بی آمنہ	۴۸	۲۰.۶۲۲	داخلہ قبا	۸.۳.۱	۲۰.۶۲۲
ولادت عثمانؓ	۴۷	۲۲.۳.۱	داخلہ مدینہ	۲۲.۳.۱	۲۰.۶۲۲
وفات عبدالمطلب	۴۶	۱۰.۶۲۲	مسجد نبوی کی بنیاد۔ اذان کی ابتداء	۳.۱	۱۰.۶۲۲
ولادت عمر فاروقؓ	۴۱	۳.۶۲۳	حضرت عائشہؓ کی ہجرت	۹.۱	۳.۶۲۳
ولادت علیؓ	۲۰	۸.۸.۶۲۳	فریضہٴ جہاد	۱۲.۲.۲	۸.۸.۶۲۳
کعبہ کی تعمیر نو	۱۹	۱۲.۲.۲	تحويل قبلہ	۱۲.۲.۲	۸.۸.۶۲۳
ولادت معاویہؓ	۱۸	۱۲.۲.۲	فریضہٴ روزہ	۱.۹.۲	۱۰.۳.۶۲۳
ابتداء نزول وحی	۱۳.۱۳	۱۴.۳.۶۲۳	جنگ بدر	۲.۹.۲	۱۴.۳.۶۲۳
ولادت عائشہؓ	۱۳	۳.۶۲۳	وفات رقیہ بنت رسولؐ	۹.۲	۳.۶۲۳
اعلان دعوت اسلام	۱۰	۴.۶۲۳	خصمی حضرت عائشہؓ	۲	۴.۶۲۳
ہجرت حبشہ	۹	۴.۶۲۳	غزوہ سویق		۴.۶۲۳
حضرت عمرؓ اور حمزہؓ کا اسلام لانا	۸	۴.۶۲۳	فاطمہ بنت رسولؐ کا نکاح	۱۲.۲	۴.۶۲۳
شعب ابوطالب میں	۸	۱۰.۶۱۵	ام کلثوم کا عثمانؓ سے نکاح	۱.۳	۷.۶۲۳
وفات حضرت خدیجہؓ	۴	۵.۳.۶۲۵	ولادت حسنؓ	۱۵.۹.۳	۵.۳.۶۲۵
ابوطالب	۴	۳.۶۲۵	حضرت اور زینبؓ آپ کا نکاح	۹.۳	۳.۶۲۵
سفر طائف	۴	۲.۶۱۹	غزوہٴ احد۔ شہادت حمزہؓ	۷.۱۰.۳	۲۷.۳.۶۲۵
معراج النبیؐ	۷.۷.۲	۲۵.۲.۶۲۱	غزوہٴ ذات الرقاع۔ بئر معونہ	۲.۳	۷.۶۲۵

عنوان	ہجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال	عنوان	ہجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال
غزوہ بنو نضیر	۳۰۴	۸۰۴۲۵	زینب بنت جحش ام المومنین	۳۰۲۰	۲۰۴۴۱
غزوہ ذات الریح	۵۰۴	۱۰۰۴۲۵	حضرت میمونہ ام المومنین	۴۰۳۹	۱۱۰۴۴۱
واقعہ انک اور احکام تیمم	۵۰۴	۱۱۰۴۲۵	حضرت " حفصہ "	۴۰۴۱	۱۱۰۴۴۱
والدہ حسینؑ - غزوہ موئق	۸۰۴	۲۰۴۲۶	ام حبیبہ "	۵۰۴۲	۸۰۴۴۲
نہج شرب	۹۰۴	۲۰۴۲۶	حسن "	۴۰۴۹	۲۰۴۴۹
غزوہ بنی مصلط	۸۰۵	۱۰۰۴۲۷	صفیہ بنت حمی ام المومنین	۲۰۵۰	۳۰۴۷۰
غزوہ خندق (احزاب)	۱۰۰۵	۳۰۴۲۷	" جویریہ "	۱۰۵۵	۱۲۰۴۷۵
غزوہ بنو قریظہ	۱۲۰۵	۵۰۴۲۷	" عائشہ "	۹۰۵۷	۷۰۴۷۷
غزوہ خیبر	۱۰۴	۶۰۴۲۷	ام سلمہ	۹۰۵۹	۶۰۴۷۹
غزوہ بنو لحيان	۵۰۴	۹۰۴۲۷	شہادت حسینؑ (ساحر کربلا)	۱۰۰۱۰۴۱	۱۰۰۱۰۴۸۰
" ذی قرد	۸۰۴	۱۲۰۴۲۷	چند جلیل القدر صحابہ کی تاریخ وفات		
صلح حدیبیہ	۱۱۰۴	۳۰۴۲۸			
تبلیغی مکتیب	۳۰۷	۷۰۴۲۸	حضرت ابوبکر صدیقؓ	۴۰۱۳	۸۰۴۳۳
عمرۃ القضا	۱۱۰۷	۲۰۴۲۹	" ابی بن کعبہ "	۹۰۱۹	۹۰۴۴۰
فتح مکہ مکرمہ	۲۰۹۰۸	۱۲۰۱۰۴۳۰	" خالد بن ولیدہ "	۴۰۲۱	۷۰۴۴۱
غزوہ بخین	۱۱۰۱۰۰۸	۲۰۲۰۴۳۰	" بلال بن رباحؓ (مؤذن)	۲۱	۷۴۲
عام الوفود	۹	۴۳۰	شہادت حضرت عرفاؤقؓ	۱۲۰۲۳	۱۰۰۴۴۲
ابوبکرؓ امیر المومنین بنائے گئے	۶۲۰۹	۳۰۴۳۱	وفات عبدالرحمن بن عوفؓ	۲۰۲۲	۹۰۴۵۲
غزوہ تبوک (رجب تا رمضان)	۹۰۹	۱۰۰۴۳۱	" عبداللہ بن مسعودؓ	۱۰۰۳۲	۵۰۴۵۳
حجۃ الوداع	۱۰۱۲۰۱۰	۶۰۳۰۴۳۲	" ابوذر غفاریؓ	۱۲۰۳۲	۶۰۴۵۳
وفات النبی صلی اللہ علیہ وسلم	۱۲۰۳۰۱۱	۷۰۴۰۴۳۲	شہادت عثمانؓ	۲۳۰۱۲۰۳۵	۶۰۴۵۴
تاریخ وفات اہمات المومنین و اقربا بار النبیؐ			سلمان فارسیؓ	۳۰۳۴	۹۰۴۵۷
			شہادت حضرت علیؓ	۹۰۴۰	۱۰۴۶۱
			وفات عمرو بن عاصؓ فاتح مصر	۱۰۰۴۳	۱۰۴۶۲
حضرت فاطمہ بنت رسولؐ	۸۰۱۱	۱۱۰۴۳۲			

عنوان	هجری ماہ و سال	عیسیٰ ماہ و سال	عنوان	هجری ماہ و سال	عیسیٰ ماہ و سال
وفات ابوالیوب انصاریؓ	۱۰۵۱	۱۰۴۱	فتح آذربائیجان	۲۰۲۲	۱۲۰۴۳۲
اسامہ بن زیدؓ	۷۰۵۳	۴۰۴۴	طرابلس	۲۰۲۲	۲۰۴۳۳
حسان بن ثابتؓ	۹۰۵۳	۸۰۴۴	خلافت عثمانؓ	۱۰۲۴	۱۱۰۴۳۳
ابوہریرہؓ	۱۲۰۵۷	۹۰۴۷	فتوحات افریقہ	۸۰۲۷	۵۰۴۳۸
امیر معاویہؓ	۷۰۴۰	۴۰۴۰	فتح قبرص	۱۰۲۸	۱۰۰۴۳۸
عبداللہ بن عباسؓ	۴۰۴۸	۱۰۰۴۸۷	فتح فارس وخراسان	۱۲۰۳۱	۷۰۴۵۰
شہادت عبداللہ بن زبیرؓ	۵۰۷۳	۴۰۴۹۲	خلافت علیؓ	۱۰۳۴	۷۰۴۵۴
وفات عبداللہ بن عمرؓ	۱۰۷۳	۵۰۴۹۳	واقعہ جبل	۴۰۳۴	۱۲۰۴۵۴
انس بن مالک خادم رسولؓ	۸۰۹۳	۵۰۷۱۲	واقعہ صفین	۱۰۳۷	۴۰۴۵۷
بنو امیہ کے مرواتی دور سے پہلے کے اہم واقعات					
خلافت ابوبکرؓ	۳۰۱۱	۴۰۴۳۲	جلسہ حکمین	۹۰۲۷	۲۰۴۵۸
سربراہ اسامہ	۴۰۱۱	۴۰۴۳۲	جنگ خوارج	۹۰۳۸	۲۰۴۵۹
قتل میلہ کذاب	۸۰۱۲	۱۰۰۴۳۳	خلافت حسنؓ	۹۰۴۰	۱۰۰۴۴۱
خلافت عمر فاروقؓ	۴۰۱۳	۸۰۴۳۴	صلح حسن و معاویہؓ یوم الجملہ	۴۰۴۱	۷۰۴۴۱
فتح دمشق	۳۰۱۴	۵۰۴۳۵	خلافت معاویہؓ	۴۰۴۱	۷۰۴۴۱
فتح بلبک، حمص، انطاکیہ	۵۰۱۴	۷۰۴۳۵	سندھ میں اسلامی فتح کا داخلہ	۱۲۰۴۲	۲۰۴۴۲
واقعہ یرموک	۴۰۱۵	۵۰۴۳۶	فتح سوڈان	۴۰۴۳	۷۰۴۴۳
جنگ قادسیہ	۱۰۰۱۵	۱۱۰۴۳۶	فتح یسبیا	۴۰۴۷	۷۰۴۴۷
فتح بیت المقدس	۱۰۰۱۶	۱۱۰۴۳۷	حکمہ ڈاک کا قیام	۴۰۴۸	۷۰۴۴۸
ام کلثوم بنت فاطمہ کا شہر نکاح	۱۰۰۱۷	۱۰۰۴۳۸	تعمیر شفا خانہ	۹۰۴۹	۹۰۴۴۹
فتح ایران	۲۰	۴۴۱	یزید کا قسطنطنیہ پر حملہ	۱۲۰۵۰	۱۱۰۴۷۰
عمرو بن عاص کا مصر میں داخلہ	۱۰۲۱	۱۲۰۴۴۱	محاصرہ ہمرقند	۴۰۵۴	۲۰۴۷۴
فتح ہندوستان	۱۰۲۲	۱۱۰۴۴۲	خلافت یزید بن معاویہؓ	۷۰۴۰	۴۰۴۸۰
			سانحہ کربلا	۱۰۰۱۰۴۱	۱۰۰۱۰۴۸۰
			غیر شمالی افریقہ کی آخری جنگ	۱۰۰۴۲	۴۰۴۸۲
			فتح سمرقند	۱۲۰۴۲	۸۰۴۸۲
			واقعہ حرہ	۱۲۰۴۳	۸۰۴۸۳

سلسلہ خلافت اسلامیہ بقید ہجری و عیسوی ماہ و سنین

آغاز خلافت		نام خلیفہ بعد دار الخلافہ	آغاز خلافت		نام خلیفہ بعد دار الخلافہ
ہجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال		ہجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال	
۲۰۔۴۳۳	۴۰۔۱۲۵	۱۶۔ ولید ثانی (دشق)	۱۲۔۳۰۱۱	۶۔۴۳۲	۱۔ حضرت ابوبکرؓ (مدینہ)
۳۰۔۴۳۳	۵۰۔۱۲۶	۱۷۔ یزید ثالث	۲۲۔۴۰۱۳	۸۔۴۳۳	۲۔ " عرض
۹۔۴۳۳	۱۲۔۱۲۶	۱۸۔ ابراہیم بن ولید ثانی	۳۰۔۱۰۲۳	۱۰۔۴۳۳	۳۔ " عثمانؓ
۱۱۔۴۳۳	۱۴۔۲۰۱۲۷	۱۹۔ مروان ثانی بن محمد	۲۷۔۱۰۳۵	۵۔۴۵۶	۴۔ " علیؓ (کوفہ)
بنو عباس (۳ خلفاء)		بنو عباس	۲۰۔۹۔۴۶	۱۰۔۴۶۱	۵۔ " حسنؓ
			۳۰۔۴۱	۷۔۴۶۱	صلح حسن و معاویہ
			۵۴۱ھ تا ۱۳۲ھ	۷۴۱ھ تا ۱۳۲ھ	خلافت بنو امیہ
۱۲۔۱۳۶	۷۸۴ھ	دور اول	۳۰۔۴۱	۳۰۔۴۱	۶۔ ایر معاویہ (دشق)
۱۲۔۱۳۶	۷۸۴ھ		۳۰۔۴۱	۳۰۔۴۱	۷۔ یزید بن معاویہ قتل
۱۲۔۱۳۶	۷۸۴ھ	۲۰۔ ابو العباس السفاح (کوفہ)	۱۰۔۳۰۴۳	۴۸۳	۸۔ عبداللہ بن زبیر
۱۰۔۴۴۳	۱۲۔۱۵۸	۲۱۔ المنصور ابو جعفر (بغداد)	۱۵۔۵۔۴۳	۶۹۲	۹۔ معاویہ ثانی (دشق)
۸۔۴۸۵	۲۰۔۱۶۹	۲۲۔ المہدی محمد بن حسن	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	سلسلہ بنو امیہ (مروانی)
۸۔۴۸۹	۳۰۔۱۷۰	۲۳۔ الہادی زکریا بن محمد	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	۱۰۔ مروان بن الحکم (دشق)
۳۔۸۰۹	۴۰۔۱۹۳	۲۴۔ الامین محمد بن ہارون	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	۱۱۔ ولید بن عبدالملک
۹۔۸۱۳	۱۰۔۱۹۸	۲۵۔ المأمون عبداللہ بن ہارون	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	۱۲۔ سلیمان بن عبدالملک
۷۔۸۳۳	۷۰۔۲۱۸	۲۶۔ المتوکل علی اللہ بن متعمم	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	۱۳۔ فرمن بن عبدالعزیز
۱۲۔۸۳۱	۳۰۔۲۲۷	۲۷۔ الواثق باللہ بن متعمم	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	۱۴۔ یزید ثانی بن عبدالملک
۷۔۸۳۷	۱۲۔۲۳۲	۲۸۔ المستنصر باللہ بن متوکل	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	۱۵۔ ہشام بن عبدالملک
۱۲۔۸۴۱	۱۰۔۲۳۷	۲۹۔ المستعین باللہ بن متعمم	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	
۴۰۔۸۴۲	۴۰۔۲۳۸	۳۰۔ المستنصر باللہ بن متوکل	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	
۱۰۔۸۴۴	۱۰۔۲۵۲	۳۱۔ المستنصر باللہ بن متوکل	۳۰۔۴۳	۱۱۔۴۸۳	

آغاز خلافت		نام خلیفہ بمعہ دار الخلافہ	آغاز خلافت		نام خلیفہ بمعہ دار الخلافہ
ہجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال		ہجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال	
۴۰۱۲۲۶	۷۰۴۲۳	۵۵۔ المستنصر باللہ بن ظاہر	۴۰۸۶۹	۷۰۲۵۵	۳۳۔ الہتدی باللہ بن واثق
۱۲۰۱۲۳۱	۴۰۴۳۰	۵۶۔ المعتمد باللہ بن مستنصر	۴۰۸۷۰	۷۰۲۵۶	۳۴۔ المعتمد علی اللہ بن متوکل
۱۰۱۲۵۸	۱۰۴۵۶	(بلوکو خاں نے خاتمہ کر دیا)	دور دوم (بغداد)		
۱۰۱۲۶۵	۳۰۴۶۳	وفات بلوکو	۹۰۸۹۲	۷۰۲۷۹	۳۵۔ المعظلم باللہ بن موفق
تیسرا دور۔ عباسیہ مصر۔ دار الخلافہ (القاہرہ)			۳۰۹۰۲	۳۰۲۸۹	۳۶۔ یکتفی باللہ علی بن متغصہ
۱۰۱۲۵۸	۱۰۴۵۶	۵۷۔ المستنصر باللہ (الواثق)	۸۰۹۰۸	۱۱۰۲۹۵	۳۷۔ مقتدر باللہ بن موفق
۱۱۰۱۲۶۲	۱۰۴۶۱	۵۸۔ الحاکم باللہ (اول)	۱۰۰۹۳۲	۱۰۰۳۲۱	۳۸۔ القاہر باللہ محمد بن متغصہ
۱۰۱۳۰۲	۵۰۷۰۱	۵۹۔ المستنصر باللہ	۳۰۹۳۳	۵۰۳۲۲	۳۹۔ راضی باللہ احمد بن متغصہ
۵۰۱۳۳۹	۱۱۰۷۳۹	۶۰۔ الواثق باللہ اول	۱۲۰۹۳۰	۳۰۳۲۹	۴۰۔ یکتفی باللہ ابراہیم بن متغصہ
۴۰۱۳۳۹	۱۲۰۷۳۹	۶۱۔ الحاکم بامر اللہ (ثانی)	۹۰۹۳۳	۲۰۳۳۳	۴۱۔ مستنصر باللہ علی بن متغصہ
۷۰۱۳۵۲	۴۰۷۵۳	۶۲۔ المعتمد باللہ (اول)	۱۲۰۹۳۵	۵۰۳۳۳	۴۲۔ مطیع باللہ فضل بن متغصہ
۱۰۱۳۶۲	۳۰۷۶۳	۶۳۔ المتوکل علی اللہ (اول)	۷۰۹۷۳	۱۱۰۳۶۳	۴۳۔ طالع باللہ عبد الکرم بن مطیع
۹۰۱۳۷۷	۳۰۷۷۹	۶۴۔ المعتمد (زکریا بن واثق)	۹۰۹۹۱	۷۰۳۸۱	۴۴۔ القادر باللہ احمد بن متغصہ
۰۱۳۷۷	۳۰۷۷۹	المتوکل اول (دوبارہ)	۱۱۰۱۰۳۱	۱۲۰۳۲۲	۴۵۔ القائم بامر اللہ عبد بن قاضی
۹۰۱۳۸۲	۷۰۷۸۵	۶۵۔ الواثق ثانی (عمر بن واثق اول)	۳۰۱۰۷۵	۸۰۳۶۷	۴۶۔ المعتدی بامر اللہ (بن قائم)
۰۱۳۸۵	۱۰۰۷۸۸	المعتمد (دوبارہ)	۱۰۱۰۹۳	۱۰۳۸۷	۴۷۔ المستنصر باللہ بن معتدی
۰۱۳۸۸	۵۰۷۹۱	المتوکل (سہ بارہ)	۷۰۱۱۱۸	۳۰۵۱۲	۴۸۔ المسترشد باللہ بن مستنصر
۱۰۱۳۰۴	۸۰۸۰۸	۶۶۔ المستنصر باللہ عباس بن متوکل	۸۰۱۱۳۵	۱۱۰۵۲۹	۴۹۔ الراشد بامر اللہ (بن مسترشد)
۲۰۱۳۱۳	۱۲۰۸۱۴	۶۷۔ المعتمد ثانی (ادو بن متوکل)	۸۰۱۱۳۶	۱۱۰۵۳۰	۵۰۔ المعتضی لامر اللہ (بن مستنصر)
۷۰۱۳۳۱	۳۰۸۳۵	۶۸۔ المستنصر ثانی (سلمان)	۳۰۱۱۴۰	۳۰۵۵۵	۵۱۔ المستنجد باللہ بن معتضی
۲۰۱۳۵۱	۱۰۸۵۵	۶۹۔ القائم بامر اللہ (حمزہ)	۱۲۰۱۱۷۰	۳۰۵۶۶	۵۲۔ المستنصر باللہ بن مستنجد
۴۰۱۳۵۵	۷۰۸۵۹	۷۰۔ المستنجد باللہ (یوسف)	۳۰۱۱۸۰	۱۱۰۵۷۵	۵۳۔ الناصر لدین اللہ بن مستنصر
۳۰۱۳۷۹	۱۰۸۸۳	۷۱۔ المتوکل ثانی (عبد العزیز بن مستنصر)	۹۰۱۲۲۵	۹۰۶۲۲	۵۴۔ الظاہر بامر اللہ بن ناصر

نام خلیفہ بعد دار الخلافہ	آغاز خلافت	نام خلیفہ بعد دار الخلافہ	آغاز خلافت
ہجری ماہ و سال عیسوی ماہ و سال	ہجری ماہ و سال عیسوی ماہ و سال	ہجری ماہ و سال عیسوی ماہ و سال	ہجری ماہ و سال عیسوی ماہ و سال
۸۸۔ احمد ثالث بن محمد	۱۱۱۵۔ ۸۔ ۱۴۰۳	۶۲۔ المستنکب باللہ یعقوب بن تغلق	۹۰۳۔ ۲۔ ۱۰۱۴
۸۹۔ محمود اول مصطفیٰ	۱۱۴۳۔ ۳۔ ۱۴۳۰	۶۳۔ متوکل ثالث بن المستنکب	۹۲۰۔ ۱۵۱۴
۹۰۔ عثمان ثالث	۱۱۶۹۔ ۲۔ ۱۴۵۴	المستنکب (دوبارہ)	۹۲۲۔ ۱۵۱۶
۹۱۔ مصطفیٰ بن احمد	۱۱۷۱۔ ۳۔ ۱۴۵۷	متوکل ثالث دوبارہ	۹۲۳۔ ۱۵۱۷
۹۲۔ عبد الحمید اول	۱۱۹۷۔ ۱۰۔ ۱۴۷۳	۹۲۳ھ میں ترک عثمانی سلطان سلیم اول نے مصر فتح کر کے جاکر اسکے کا خاتمہ کیا اور متوکل ثالث کو اپنے ساتھ قسطنطنیہ لے گیا۔ متوکل نے سلیم کے ہاتھ پر بیعت کی۔	
۹۳۔ سلیم ثالث مصطفیٰ	۱۲۰۳۔ ۵۔ ۱۴۸۹	خلافت عثمانیہ (۲۹ خلفاء) (دار الخلافہ استنبول)	
۹۴۔ مصطفیٰ رابع بن عبد الحمید اول	۱۲۲۲۔ ۷۔ ۱۸۰۷	از ۹۳۳ھ تا ۱۳۴۲ھ	
۹۵۔ محمود ثانی	۱۲۲۳۔ ۶۔ ۱۸۰۸	۱۳۴۲ھ	
۹۶۔ عبد الحمید اول بن محمود ثانی	۱۲۵۵۔ ۹۔ ۱۸۳۹	۱۳۴۲ھ	
۹۷۔ عبد العزیز	۱۲۷۷۔ ۱۲۔ ۱۸۶۱	۹۲۳۔ ۱۵۱۷	۶۴۔ سلیم خاں اول بن یزید ثانی
۹۸۔ مراد خامس عبد الحمید	۱۲۹۳۔ ۶۔ ۱۸۷۶	۱۰۰۹۔ ۱۰۔ ۱۵۲۰	۶۵۔ سلیمان ثانی بن سلیم اول
۹۹۔ عبد الحمید ثانی عبد الحمید	۱۲۹۳۔ ۸۔ ۱۸۷۶	۹۷۴۔ ۳۔ ۱۵۶۶	۶۶۔ سلیم ثانی
۱۰۰۔ محمد خامس	۱۳۲۷۔ ۴۔ ۱۹۰۹	۹۸۲۔ ۹۔ ۱۵۷۴	۶۷۔ مراد ثالث
۱۰۱۔ محمد سادس	۱۳۳۶۔ ۹۔ ۱۹۱۸	۱۰۰۳۔ ۶۔ ۱۵۹۵	۶۸۔ محمد ثالث
۱۰۲۔ عبد الحمید ثانی بن عبد العزیز	۱۳۴۱۔ ۳۔ ۱۹۲۲	۱۰۱۲۔ ۷۔ ۱۶۰۳	۶۹۔ احمد اول بن محمد ثالث
معزولی عبد الحمید	۱۳۴۲۔ ۷۔ ۱۹۲۲	۱۰۲۶۔ ۱۰۔ ۱۶۱۷	۸۰۔ مصطفیٰ اول
۲۹ اکتوبر ۱۹۲۴ء کو ترکی حکومت کو جمہوریہ قرار دیا گیا ۱۹۲۵ء ۳۳ کو ترکی کی خلافت کو قانونی طور پر مصطفیٰ کمال نے ختم کر دیا۔		۱۰۲۶۔ ۱۱۔ ۱۶۱۸	۸۱۔ عثمان ثانی بن احمد اول
		۱۰۳۲۔ ۱۱۔ ۱۶۲۳	۸۲۔ مراد رابع
		۱۰۳۹۔ ۱۱۔ ۱۶۴۰	۸۳۔ ابراہیم اول
		۱۰۵۸۔ ۸۔ ۱۶۴۸	۸۴۔ محمد رابع
		۱۰۹۹۔ ۱۰۔ ۱۶۸۷	۸۵۔ سلیمان ثالث
		۱۱۰۲۔ ۹۔ ۱۶۹۱	۸۶۔ احمد ثانی
		۱۱۰۶۔ ۶۔ ۱۶۹۵	۸۷۔ مصطفیٰ ثانی بن محمد

پہنچند مرکز گریز سلسلہ ہائے حکومت

نام	ہجری ماہ و سال عیسوی	نام	ہجری ماہ و سال عیسوی
(۱) مرکز گریز سلسلہ خلافت (دار الخلافہ القاہرہ)		سلطان صلاح الدین ایوبی نے ۵۴۷ھ (۱۱۵۱ء) کو اس سلسلہ کا خاتمہ کر دیا اور یہ سلطنت عباسی خلافت بغداد میں مدغم ہو گئی۔	
از ۲۹۷ھ تا ۵۶۷ھ		(۲) اندلس (ہسپانیہ یا سپین) میں خلفائے بنو امیہ (دار الخلافہ قرطبہ)	
۱۔ امام عبداللہ المہدی باللہ	۲۹۷ھ	از ۱۳۸ھ تا ۴۲۲ھ	۱۰۔ کو طارق بن زیاد نے اندلس کے کچھ علاقوں کو فتح کیا۔ بعد میں تھوڑے تھوڑے عرصہ بعد ۲۴۴ھ تک سارا اندلس فتح ہو گیا۔ اور امراء بنو امیہ نے اس کا انتظام نبھال لیا۔
۲۔ القائم بامر اللہ محمد نزار	۳۲۲ھ	۱۱۔ عبدالرحمان الداخل	۱۲۔ ۱۳۸ھ
۳۔ المنصور بنصر اللہ بن	۳۳۳ھ	۲۔ ہشام اول بن عبدالرحمن	۱۴۲ھ
۴۔ المعز لدین اللہ بن اسماعیل بن	۳۳۴ھ	۳۔ الحکم الاول بن ہشام اول	۱۸۰ھ
۵۔ العزیز باللہ نزار بن محمد	۳۶۵ھ	۴۔ عبدالرحمن ثانی بن الحکم الاول	۲۰۴ھ
۶۔ الحکم بامر اللہ منصور بن نزار	۳۸۶ھ	۵۔ محمد اول بن عبدالرحمن ثانی	۲۳۸ھ
۷۔ الظاہر	۴۱۱ھ	۶۔ منذر بن محمد اول	۲۶۳ھ
۸۔ المستنصر باللہ محمد بن ظاہر	۴۲۷ھ	۷۔ عبداللہ بن محمد اول	۲۷۵ھ
(بعد میں یہ سلسلہ نزاریوں کے بجائے مستعلیوں (بوہڑوں) میں چلا گیا)		۸۔ عبدالرحمان ثالث	۳۰۰ھ
۹۔ المستعلی احمد بن مستنصر	۴۸۷ھ	۹۔ الحکم ثانی بن عبدالرحمن ثالث	۳۵۰ھ
۱۰۔ الامر باحکام اللہ (ابو علی)	۴۹۵ھ	۱۰۔ ہشام ثانی	۳۶۴ھ
۱۱۔ ابو القاسم محمد طیب المنصور	۵۲۳ھ		۳۷۳ھ
۱۲۔ عبدالحمید بن محمد بن مستنصر قیظ لدین	۵۲۸ھ		۳۸۳ھ
۱۳۔ الظافر بن عبدالحمید الحافظ	۵۴۳ھ		۳۹۰ھ
۱۴۔ الفائز بنصر اللہ	۵۴۹ھ		۳۹۱ھ
۱۵۔ العاضد لدین اللہ	۵۵۵ھ		۳۹۴ھ

نام	بجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال	نام	بجری ماہ و سال	عیسوی ماہ و سال
بعد میں طوائف الملک کا دور آگیا۔ آخر ۸۹۰ھ کو فروری ۱۳۸۵ء	۱۰۔ ۸۲۸	۸۔ ۲۱۳	ماموں نے موسیٰ برکلی کو دلائی بندھا	۱۰۔ ۸۲۸	۸۔ ۲۱۳
اور ازابیل کی متحدہ فوجوں نے غرناطہ فتح کر کے مسلمانوں کی حکومت کا خاتمہ کر دیا جو ۸۰۰ سال تک رہی۔	۱۱۔ ۸۵۳	۴۔ ۲۴۰	سندھ میں حکومت سبزی کی ابتدا	۱۱۔ ۸۵۳	۴۔ ۲۴۰
ان کے علاوہ درج ذیل مرکز گریز سلسلے وجود میں آئے۔	۷۔ ۹۱۶	۱۱۔ ۲۰۳	مسعودی سندھ آیا	۷۔ ۹۱۶	۱۱۔ ۲۰۳
(۳) خلفائے موحدین (ادریسی) مغرب اقصی (مراکش وغیرہ)	۴۔ ۹۴۳	۹۔ ۳۳۲	ابن ہبل سندھ آیا	۴۔ ۹۴۳	۹۔ ۳۳۲
(۳) خلفائے موحدین (ادریسی) مغرب اقصی (مراکش وغیرہ)	۱۱۔ ۹۵۱	۴۔ ۳۴۰	اصطغری سندھ آیا	۱۱۔ ۹۵۱	۴۔ ۳۴۰
۱۱۱۶ھ سے ۱۱۰۸ھ تک	۱۱۔ ۹۵۳	۷۔ ۳۳۳	ابن قولیہ بندادی سندھ آیا	۱۱۔ ۹۵۳	۷۔ ۳۳۳
(۴) ایران میں صفوی خاندان۔ بانی اسماعیل صفوی	۴۔ ۱۰۰۵	۷۔ ۳۹۶	محمود غزنوی کے سترہ حملے۔	۴۔ ۱۰۰۵	۷۔ ۳۹۶
حکومت ۸۹۲ھ تا ۹۳۰ھ (طبرستان کا بابر کا بھائی)	۹۔ ۱۰۲۵	۸۔ ۴۱۶	پہلا حملہ ملتان پر	۹۔ ۱۰۲۵	۸۔ ۴۱۶
اس سلسلے کا خاتمہ نادر شاہ (م) ۱۱۶۰ھ نے کیا۔	۲۔ ۱۱۷۶	۸۔ ۵۷۱	آخری حملہ سومات پر	۲۔ ۱۱۷۶	۸۔ ۵۷۱
(۵) حسن بن صباح اور اس کے آٹھ جانشین۔ ان کا دار الخلافہ قلعہ الموت تھا اور دور حکومت ۴۸۳ھ سے ۵۲۳ھ تک حسن بن صباح نے خود ۲۹ سال تک حکومت کی اور اس قلعہ میں جنت بنائی۔ یہ باطنی شیوہ فرقہ کے انتہائی دہشت گرد لوگ تھے۔ اس فرقہ کے کئی نام	۵۔ ۱۱۷۶	۱۱۔ ۵۷۱	ملتان پر قبضہ	۵۔ ۱۱۷۶	۱۱۔ ۵۷۱
میں جسنی، فدائیہ، صباحیہ، جیشین، باطنیہ وغیرہ ۵۵۴ھ میں منگولوں نے انہیں شکست دے کر ان کا خاتمہ کر دیا۔	۶۔ ۱۱۸۶	۱۲۔ ۵۸۲	لاہور پر قبضہ	۶۔ ۱۱۸۶	۱۲۔ ۵۸۲
(۶) طبرستان میں علوی خاندان ۲۵۴ھ تا ۲۹۲ھ	۶۔ ۱۱۸۶	۱۲۔ ۵۸۲		۶۔ ۱۱۸۶	۱۲۔ ۵۸۲
۶۸۶ھ تا ۹۰۵ھ					
ہندوستان میں مسلمان حکمران					
خاندان غلاماں					
۱۔ قطب الدین ایبک	۱۱۔ ۶۰۲	۴۔ ۱۲۰۶	۱۔ قطب الدین ایبک	۱۱۔ ۶۰۲	۴۔ ۱۲۰۶
۲۔ شمس الدین التمش	۵۔ ۶۰۷	۱۰۔ ۱۲۱۰	۲۔ شمس الدین التمش	۵۔ ۶۰۷	۱۰۔ ۱۲۱۰
۳۔ رکن الدین فیروز شاہ دہلی	۸۔ ۶۳۳	۴۔ ۱۲۳۶	۳۔ رکن الدین فیروز شاہ دہلی	۸۔ ۶۳۳	۴۔ ۱۲۳۶
۴۔ رضیہ سلطانیہ	۴۔ ۶۳۳	۱۱۔ ۱۲۳۶	۴۔ رضیہ سلطانیہ	۴۔ ۶۳۳	۱۱۔ ۱۲۳۶
۵۔ علاؤ الدین مسعود	۱۱۔ ۶۳۹	۵۔ ۱۲۴۲	۵۔ علاؤ الدین مسعود	۱۱۔ ۶۳۹	۵۔ ۱۲۴۲
۶۔ ناصر الدین محمود	۱۰۔ ۶۴۳	۵۔ ۱۲۴۶	۶۔ ناصر الدین محمود	۱۰۔ ۶۴۳	۵۔ ۱۲۴۶
۷۔ غیاث الدین بلبن	۵۔ ۶۶۳	۲۰۔ ۱۲۶۶	۷۔ غیاث الدین بلبن	۵۔ ۶۶۳	۲۰۔ ۱۲۶۶
۸۔ معز الدین کیقباد	۴۔ ۶۸۷	۷۔ ۱۲۸۷	۸۔ معز الدین کیقباد	۴۔ ۶۸۷	۷۔ ۱۲۸۷
عربوں کی ہندوستان میں آمد					
محمد بن قاسم کا سندھ پر حملہ	۴۰۹۲	۳۰۷۱۱	محمد بن قاسم کا سندھ پر حملہ	۴۰۹۲	۳۰۷۱۱
کی حکومت	۱۰۰۹۳	۸۰۷۱۲	کی حکومت	۱۰۰۹۳	۸۰۷۱۲
تا	۰۹۵	۰۷۱۲	تا	۰۹۵	۰۷۱۲
موسیٰ بن کعب سندھ آیا	۴۰۱۸۳	۱۱۰۷۵۱	موسیٰ بن کعب سندھ آیا	۴۰۱۸۳	۱۱۰۷۵۱

نام	هجری ماہ و سال عیسوی	نام	هجری ماہ و سال عیسوی
خاندان غلجی	۴۰۶۸۹	۳۔ ابراہیم لودھی	۱۵۱۷
۱۔ جلال الدین غلجی	۴۰۶۸۹	خاندان مغلیہ	۰۹۲۳
۲۔ علاؤ الدین خلجی	۱۲۰۶۹۵	۱۔ ظہیر الدین بابر	۵۰۱۵۲۶
۳۔ شہاب الدین عمر	۱۲۰۷۱۵	۲۔ فیض الدین بھائیوں	۱۲۰۱۵۳۰
۴۔ ملک کا نور (قتل)	۱۲۰۷۱۶	شیر شاہ سوری	۳۰۱۵۴۰
۵۔ ناصر الدین خسرو	۷۱۹	سلیم شاہ سوری	۵۰۱۵۴۵
خاندان تغلق		عادل شاہ سوری	۱۱۰۱۵۵۳
۱۔ غیاث الدین تغلق	۸۰۷۲۰	بھائیوں کی واپسی	۷۰۱۵۵۵
۲۔ محمد	۳۰۷۲۵	۳۔ جلال الدین اکبر	۱۲۰۱۵۵۶
۳۔ فیروز شاہ تغلق	۱۰۷۵۲	۴۔ نور الدین جہانگیر	۱۰۰۱۶۰۵
۴۔ غیاث الدین تغلق ثانی	۹۰۷۹۰	۵۔ شاہجہان	۲۰۱۶۲۸
۵۔ ابوبکر تغلق	۲۰۷۹۱	۶۔ اورنگ زیب عالمگیر	۴۰۱۶۵۸
۶۔ ناصر الدین تغلق	۷۹۲	۷۔ بہادر شاہ اول	۱۰۰۱۷۰۷
۷۔ محمود تغلق	۷۹۲	۸۔ جہاندار شاہ	۳۰۱۷۱۲
۸۔ محمود تغلق دوم	۵۰۷۹۵	۹۔ فرخ سیر	۱۲۰۱۷۱۲
۹۔ محمود تغلق سوم	۹۰۸۰۱	۱۰۔ رفیع الدرجات	۲۰۱۷۱۹
خاندان سادات		۱۱۔ شاہجہان ثانی	۵۰۱۷۱۹
۱۔ خضر خان	۵۰۸۱۷	۱۲۔ روشن اختر محمد شاہ	۹۰۱۷۱۹
۲۔ مبارک شاہ ثانی	۴۰۸۲۴	۱۳۔ احمد شاہ	۴۰۱۷۴۸
۳۔ محمد شاہ	۴۰۸۳۷	۱۴۔ عالمگیر ثانی	۵۰۱۷۵۳
۴۔ علاؤ الدین عالم شاہ	۱۱۰۸۳۹	۱۵۔ شاہ عالم ثانی	۱۲۰۱۷۵۹
خاندان لودھی		۱۶۔ اکبر ثانی	۱۱۰۸۰۶
۱۔ بہلول لودھی	۱۲۰۸۵۵	۱۷۔ بہادر شاہ ثانی	۹۰۱۸۳۷
۲۔ سکندر لودھی	۸۰۸۹۴	تا	۱۲۰۱۸۵۷

مولانا عبدالرحمن کیلانی رحمہ اللہ کی دیگر تصنیفات

تیسیر القرآن (اردو): سلفی منہج کے عین مطابق، منکرین حدیث اور دیگر عقائد باطلہ کا مکمل رد،

اور تمام آیات کی صحیح حدیث کی روشنی میں تفسیر۔ (4 جلدیں)

مترادفات القرآن: مترادفات القرآن کے ذیلی فرق کو مستند کتب لغت اور قرآنی آیات سے واضح کیا گیا ہے۔ اس موضوع پر قرآن کریم کی اردو میں پہلی لغت ہے۔

آئینہ پرویزیت: پرویزیت کے جواب میں ایک مدلل اور لا جواب کتاب ہے۔

شریعت و طریقت: تصوف کی تاریخ پر بحث کی گئی ہے، نیز وحدت الوجود، وحدت الشہود اور حلول کیا ہے؟ اور طریقت کا باطنی نظام کیا چیز ہے؟ اور کیا طریقت شریعت کے تابع ہے یا اس کے متوازی اور اس سے متعادم ایک الگ دین ہے؟

الشمس والقمر بحسبان: اس کتاب میں علم ہیئت، جبری اور عیسوی تقویم میں دن معلوم کرنے کے طریقے اور 622ء (1ھ) سے لے کر 2522ء (1680ھ) تک کی تقابلی تقویم پیش کی گئی ہے۔

خلافت و جمہوریت: جمہوریت عصر حاضر کا سب سے بڑا بت ہے۔ کتاب وسنت سے ثابت کیا گیا ہے کہ اسلام اور جمہوریت دو متضاد چیزیں ہیں جن میں اتحاد ناممکن ہے۔

تجارت کے احکام ومسائل: لیکن دین کے معاملات میں کئی ایسے امور شامل ہو گئے ہیں جو شرعاً ناجائز ہیں اکل حلال کی اہمیت واضح کرنے کے بعد دور حاضر کے جدید معاشی مسائل پر کتاب وسنت کی روشنی میں محاکمہ کیا گیا ہے۔

عقل پرستی اور انکار معجزات: قرآن مجید میں مذکور معجزات کا عقل کی بنیاد پر رد کرنے والوں کی تاویلات اور ان کے عقائد پر بحث کی گئی ہے۔

عذاب قبر اور سماع موتی: متعلقہ موضوع پر نہایت اہم اور معلوماتی کتاب ہے۔ مختلف مکاتب فکر کے افکار و نظریات کا مدلل جواب دیا گیا ہے۔

احکام ستر و حجاب: اس کتاب میں تہذیب حاضر کا پس منظر، ستر و حجاب کا فرق، چہرہ اور ہاتھوں کا پردہ اور مستشرقین کے اعتراضات کے جوابات پر بحث کی گئی ہے۔

اسلام میں دولت کے مصارف: اس میں زائد از ضرورت دولت کی جائز اور ناجائز صورتیں نیز جاگیر داری کی کہاں تک گنجائش اور مزارعت کن صورتوں میں جائز ہے، کی تفصیل ہے۔

ناشر: **مکملیہ اسلام** سٹریٹ 20 وکن پورہ لاہور
فون: 7280943